



4^{ème} année
Projets d'Initiation à la Recherche
Projets d'Innovation-Recherche



OBJECTIF LITERATURE REVIEW

Le P.I.R & Bib'INSA

SÉANCES

- 1 Publication scientifique, qualité et intégrité scientifique, outils de recherche
- 2 Droit d'auteur, IA & Recherche, rédaction avec LateX, Zotero collaboratif

OBJECTIFS

- comprendre la publication scientifique et ses enjeux
- découvrir les bases documentaires scientifiques
- sélectionner des études scientifiques fiables, de qualité
- apprendre à constituer une *literature review* normée (IEEE with URL)

Literature review



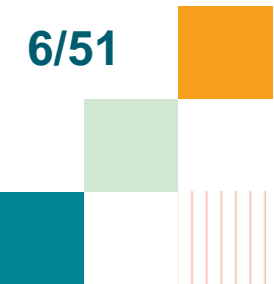
Literature review



Analyse critique d'une Recherche publiée dans un domaine spécifique.

**Que sait-on aujourd'hui sur ce sujet ?
Comment est il abordé par les chercheurs ?
Avec quels outils, quels procédés ont-ils travaillé ?
Quels sont les résultats récents ?**

> convergences, divergences, complémentarités, limites <

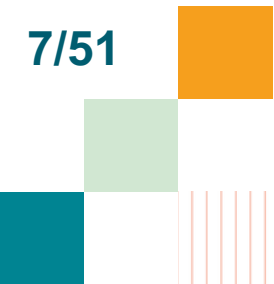
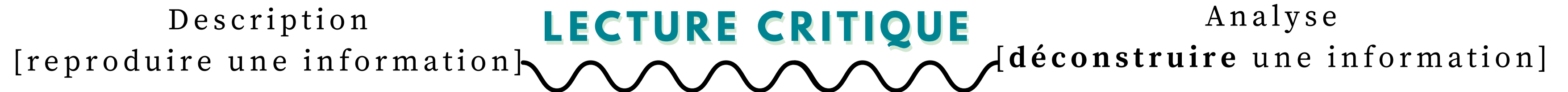


Literature review



Analyse critique d'une Recherche publiée dans un domaine spécifique.

> convergences, divergences, complémentarités, limites <



Literature review

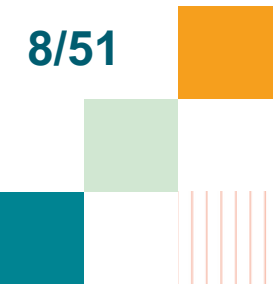


Analyse critique d'une Recherche publiée dans un domaine spécifique.

> convergences, divergences, complémentarités, limites <



- Un papier scientifique à valeur propre (rendu S7)
- Une introduction à un rapport ou une thèse (rendu S8)



Literature review



Votre literature review viendra combler les manques.

3 objectifs :

- **communiquer le savoir scientifique**

Évolution constante du savoir, permet de donner une vision synthétique de l'histoire écrite jusqu'à maintenant, pour faire gagner du temps à la communauté.

- **mettre en évidence les manques**

Souligner les divergences d'opinion, les méthodes/approches théoriques imparfaites.

- **faire émerger de futures études**

Se baser sur l'existant pour imaginer les nouvelles directions à explorer.

Structure



**% Nombre
de mots**

Titre

Noms des auteurs et affiliations
Noms des tuteurs et affiliations
Mots-clefs

Introduction

10% [2/3 d'une page]

Partie I

- Sous-partie 1
- Sous-partie 2

80-85%

Partie II

- Sous-partie 1
- Sous-partie 2

Conclusion

5-10%

Remerciements

Bibliographie

Structure



MANCHESTER
1824

The University of Manchester

Academic Phrasebank

Défendre...

Similarly, Jones (2015) found that X ...
This is consistent with the data obtained by ...
Smith (1995) makes a similar point in his study of X ...
In the same vein, Smith (1995) in his book XYZ notes
This view is supported by Jones (2015) who writes that
Along the same lines, Smith (1995) subsequently argued that ...
Smith argues that her data support Jones's (1995) view that
Jones's (1986) work on X is complemented by Smith's (2009) study of
Almost every paper that has been written on X includes a section relating to
A broadly similar point has also recently been made by Johnson (2019), who ...

ou nuancer des positions

Other writers have argued that ...
Other studies have concluded that ...
Unlike Smith, Jones (2013) argues that
In contrast to Smith, Jones (2013) argues that
Smith (2010) presents an X account, whilst Jones (2011)
While Smith (2008) focuses on X, Jones (2009) is more concerned with
A broader perspective has been adopted by Smith (213) who argues that
Contrary to previously published studies, Jones *et al.* demonstrated the efficacy of...
This result conflicts with Smith's (1965) previously mentioned study which found that ...
Conversely, Smith (2010) reported no significant difference in mortality between X and Y.

Introduire les études antérieures

A number of studies have postulated a convergence between ...
Recently, considerable evidence has accumulated to show that ...
Surveys such as that conducted by Smith (2015) have shown that ...
Many recent studies (e.g. Smith, 2019; Jones, 2020) have shown that ...
Traditionally, it has been argued that ... (e.g. Smith, 1960; Jones, 1972).
Several biographies of Brown have been published. Smith (2016) presents ...

In previous studies on X, different variables have been found to be related to ...
Many historians have argued that ... (e.g. Jones, 1997; Brown, 1999; Smith, 2019).
There is a consensus among social scientists that ... (e.g. Smith, 2019; Jones, 2020; ...
Data from several sources have identified the increased X and Y associated with obesity.
Recently, in vitro studies have shown that X can ... (Smith *et al.*, 2018; Jones *et al.*, 2021).
It has been demonstrated that a high intake of X results in damage to ... (Smith, 2015; ...).

To date, Thus far, Up to now,	several studies previous studies a number of studies	have	used ... found ... reported ... shown that... indicated that ... linked X with Y. suggested that ... demonstrated that ... begun to examine the use of ... confirmed the effectiveness of ... revealed a correlation between X and Y. highlighted factors that are associated with ...
-------------------------------------	--	------	---

Votre ressource



I4IRPJ11, I4AEPJ11, I4ISPJ11 : P.I.R

<https://moodle.insa-toulouse.fr/course/view.php?id=1207&ion=6>

LA PUBLICATION SCIENTIFIQUE

Pourquoi publier ?

**Faire
progresser
la science
et la société**



Pourquoi publier ?

**Faire
progresser
la science
et la société**



**Évoluer
dans sa
carrière
académique**

Lire des publications scientifiques

Rapport de colloques, thèse, chapitre d'ouvrage, brevet...

INTÉRÊTS

suivre l'actualité scientifique de son secteur
et des dernières recherches

- ne pas réinventer ce qui existe déjà

- développer sa curiosité, créativité

- alimenter son réseau professionnel



Lire un article



Abstract Résumé

Keywords Mots-clefs *référencement, 3 à 10 termes*

Introduction Introduction *le “pourquoi”*

Method Méthode *le “comment”, expérimentations*

Results Résultats *transparence, honnêteté*

Discussion Discussion *comparaison des résultats*

Conclusion Conclusion

Acknowledgements Remerciements

References Bibliographie



Lire un article



Abstract Résumé

Où l'article a-t-il été publié ? (revue, open access)

Qui sont les auteurs ? (h-index, domaine de spécialité/mots-clefs)

Toute la littérature du sujet a-t-elle été considérée par le(s) auteur(s) ?

Les manques/opacités dans la Recherche sont-ils clairement identifiés ?

La problématique est-elle claire ? Répond-t-elle aux manques ?

Results Résultats

La méthode d'analyse des données est-elle appropriée ?

Répond t-elle à la problématique ?

Tous les résultats obtenus ont-ils été présentés, y compris ceux qui n'étaient pas concluants ? (honnêteté)

Conclusion Conclusion

Questions clefs de lecture

Provenance

Y a-t-il des preuves pour soutenir les arguments de l'auteur ? (science = faits)

Objectivité

Y a-t-il des biais ? Une opinion exprimée ?

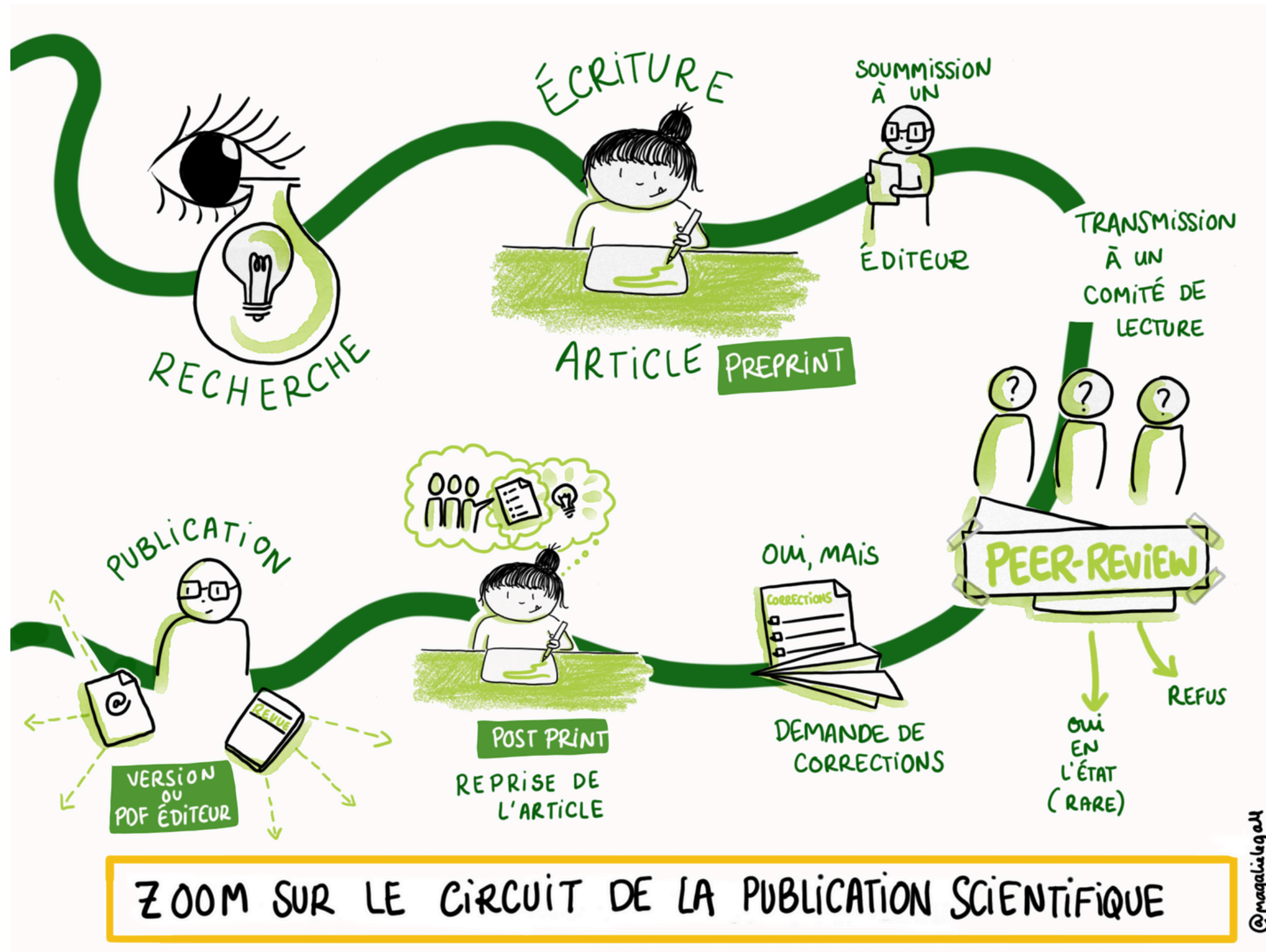
Conviction

Opinions contraires ? Erreurs ? Inconsistences ?

Valeur

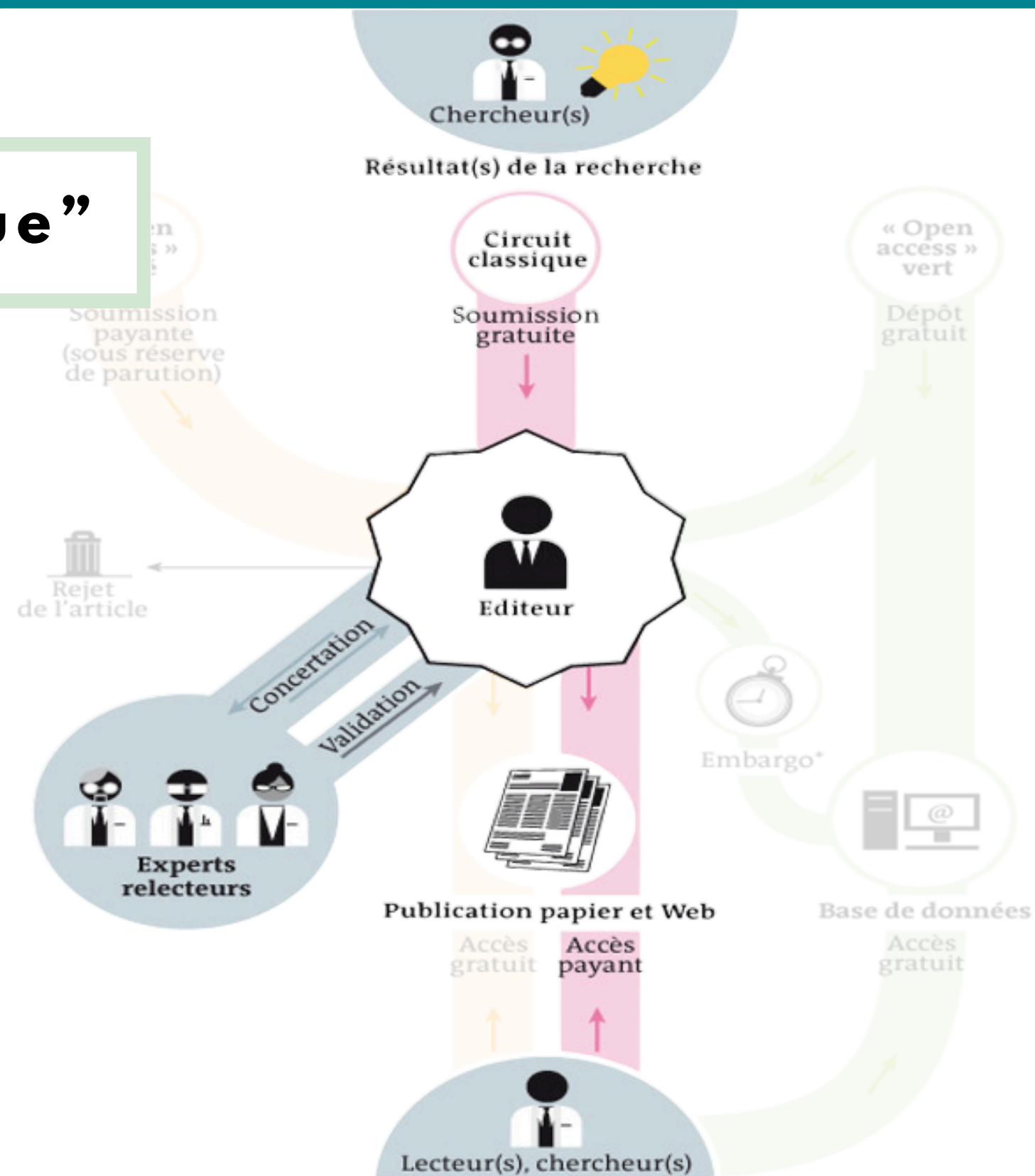
Ce travail apporte-t-il un éclairage au champ de recherche ? Pourquoi ? Comment ?

Circuit de publication



Circuit de publication

La voie "classique"



Le coût d'accès aux bases

BUDGET ANNUEL

GLOBAL

184 500 €

BUDGET ANNUEL

RESSOURCES

ÉLECTRONIQUES

110 680 €



Le coût d'accès aux bases



24 500€



5 979€



6 482€



838€

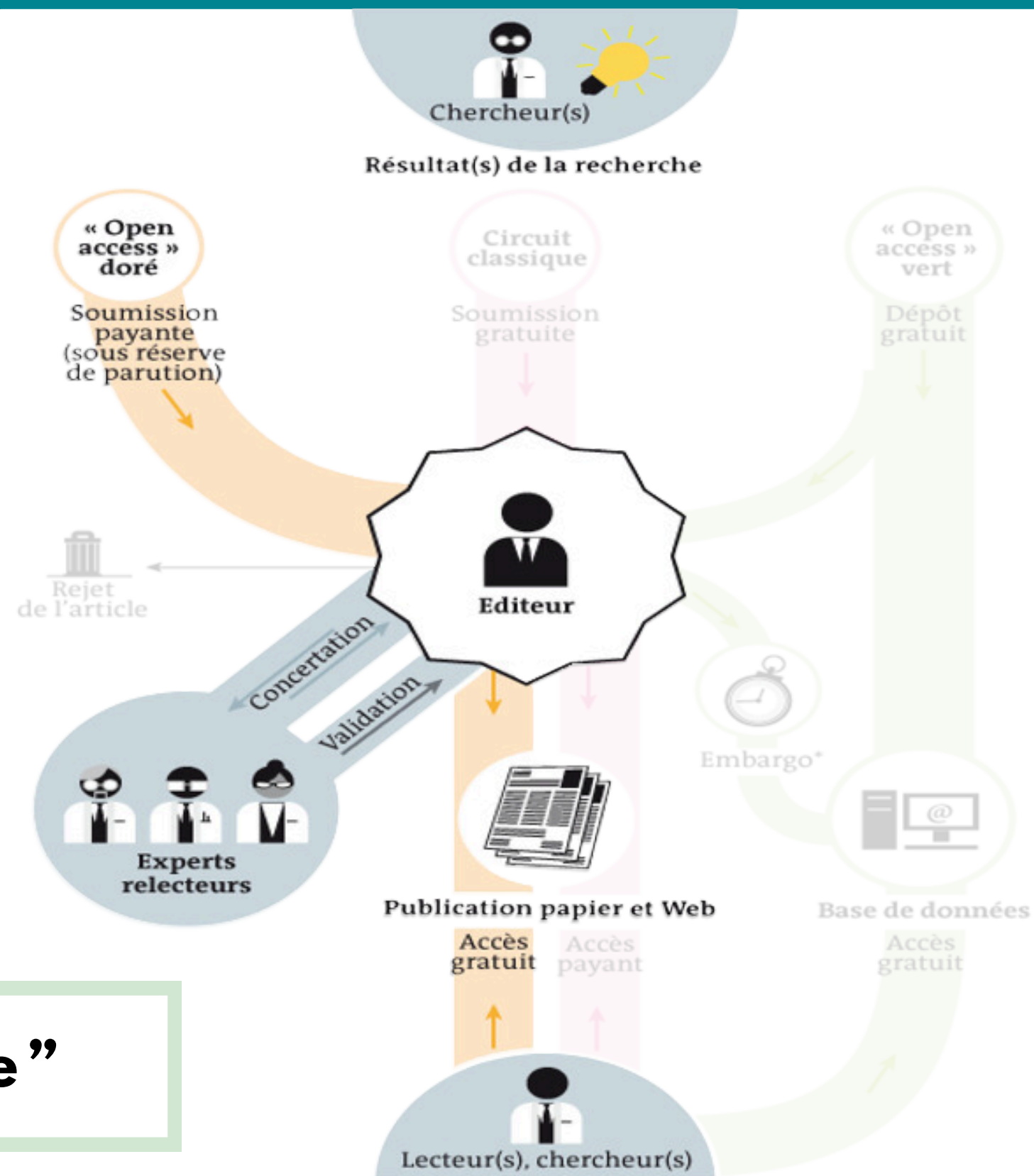


11 971€



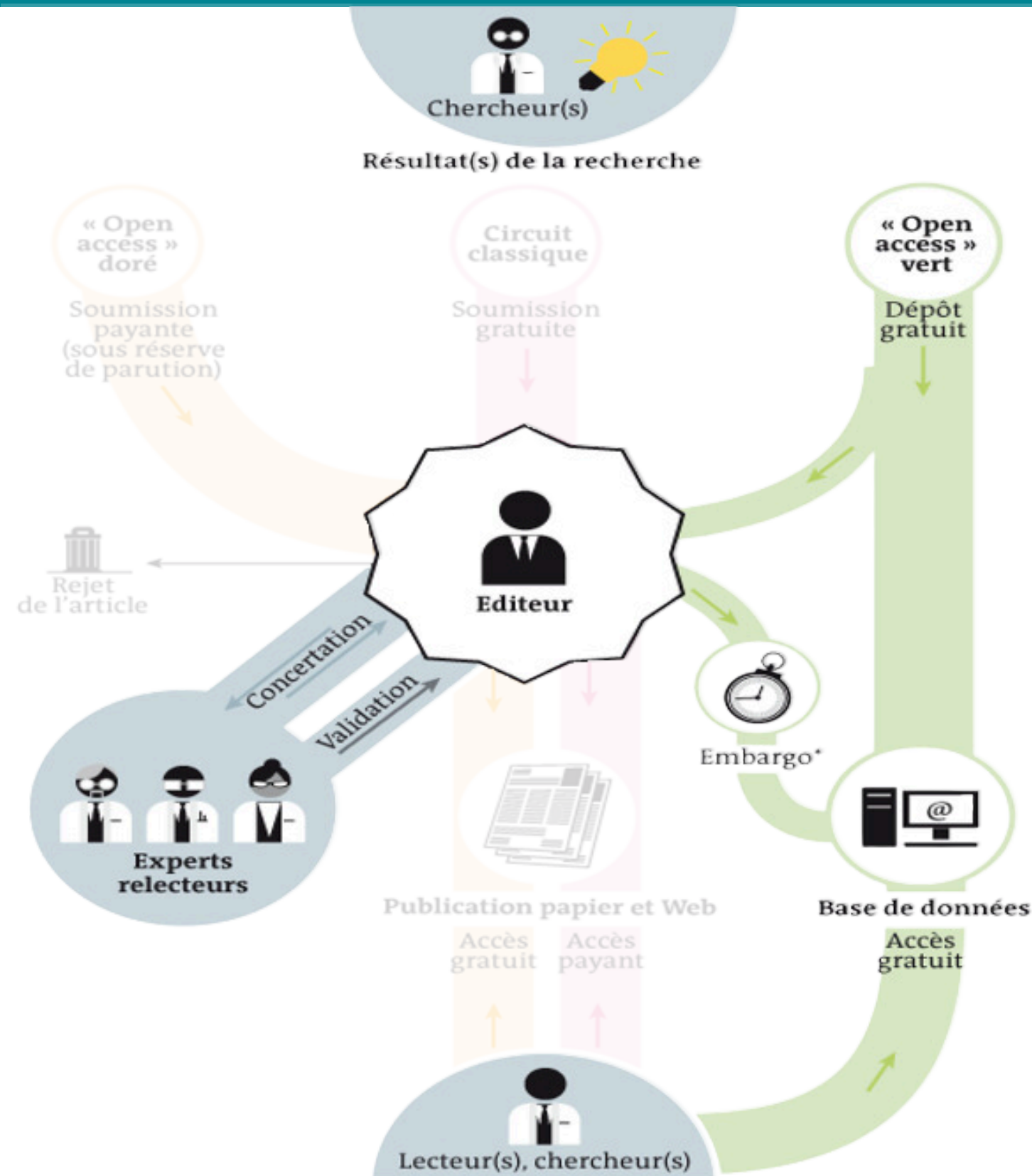
29 500€

Circuit de publication



La voie « dorée »

Circuit de publication

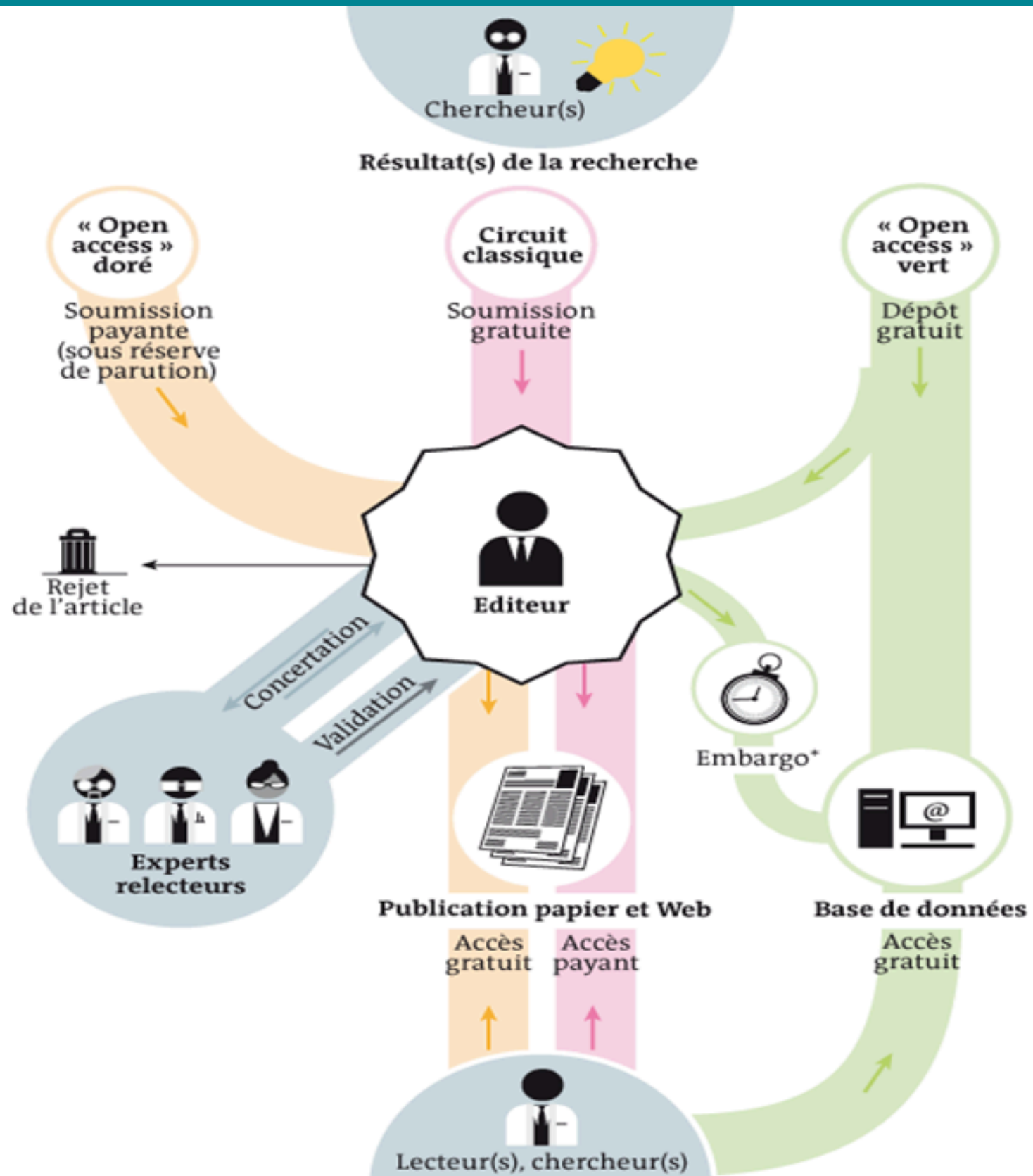


La voie «verte»

Temps au terme duquel l'éditeur accepte la lecture gratuite.

INFOGRAPHIE LE MONDE

Circuit de publication



* Temps au terme duquel l'éditeur accepte la lecture gratuite.

ÉTHIQUE & INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE

La responsabilité du chercheur

Intégrité scientifique

Ensemble des règles et des valeurs qui doivent régir les activités de recherche pour en garantir le caractère honnête et rigoureux.

Manière de travailler pendant une Recherche.

Ethique

Réflexion, personnelle ou collective, relative aux conduites humaines, et aux valeurs qui les fondent.

Évolutive selon la géographie, les contextes sociaux, culturels professionnels et les époques.

La responsabilité du chercheur

Intégrité scientifique

Ensemble des règles et des valeurs qui doivent régir les activités de recherche pour en garantir le caractère honnête et rigoureux.

Manière de travailler pendant une Recherche.

Ethique

Réflexion, personnelle ou collective, relative aux conduites humaines, et aux valeurs qui les fondent.

Évolutive selon la géographie, les contextes sociaux, culturels professionnels et les époques.

Charte française de déontologie des métiers de la recherche

Janvier 2015 (ratifications au 22 janvier 2019)



La responsabilité du chercheur

Intégrité scientifique

Ensemble des règles et des valeurs qui doivent régir les activités de recherche pour en garantir le caractère honnête et rigoureux.

Manière de travailler pendant une Recherche.

Ethique

Réflexion, personnelle ou collective, relative aux conduites humaines, et aux valeurs qui les fondent.

Évolutive selon la géographie, les contextes sociaux, culturels professionnels et les époques.

Charte française de déontologie des métiers de la recherche

Janvier 2015 (ratifications au 22 janvier 2019)



OFFICE FRANÇAIS
DE L'INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE

**pour une culture partagée
de l'intégrité scientifique**



Et à l'INSA Toulouse ?



Danièle FOURNIER
Référénte
intégrité scientifique

Chantiers en cours...

- Validation de la charte éthique et intégrité scientifique de l'établissement
- Serment doctoral
- Mise en place d'un comité d'éthique et d'intégrité scientifique

Méconduites scientifiques

Toute pratique de recherche irresponsable qui porte atteinte à la crédibilité de la recherche.

Fabrication

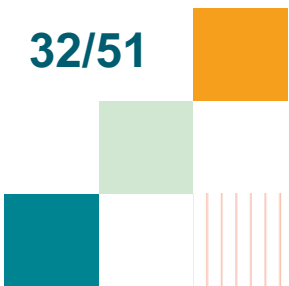
cuisine des données, choix sélectif, changement critère de jugement

Falsification

images manipulées, références erronées

Plagiat

conflits d'auteurs (paternité article)





PUBPEER

The online journal club

4 days ago

Core transcription programs controlling injury-induced neurodegeneration of retinal ganglion cells

Feng Tian, Yuyan Cheng, Songlin Zhou, Qianbin Wang, Aboozar Monavarfeshani, Kun Gao, Weiqian Jiang, Riki Kawaguchi, Qing Wang, Mingjun Tang, Ryan Donahue, Huyan Meng, Yu Zhang, Anne Jacobi, Wenjun Yan, Jiani Yin, Xinyi Cai, Zhiyun Yang, Shane Hegarty, Joanna Stanicka, Phillip

6 days ago

The precursory phase of large earthquakes

Quentin Bletery, Jean-Mathieu Nocquet

6 days ago

Synthesis of γ -graphyne using dynamic covalent chemistry

Yiming Hu, Chenyu Wu, Qingyan Pan, Yinghua Jin, Rui Lyu, Vikina Martinez, Shaofeng Huang, Jingyi Wu, Lacey J. Wayment, Noel A. Clark, Markus B. Raschke, Yingjie Zhao, Wei Zhang

Nature Synthesis (2022)

15 comments

ERRATUM

Author response

CORRECTED

Actions majeures réalisées sur la publication.

#12

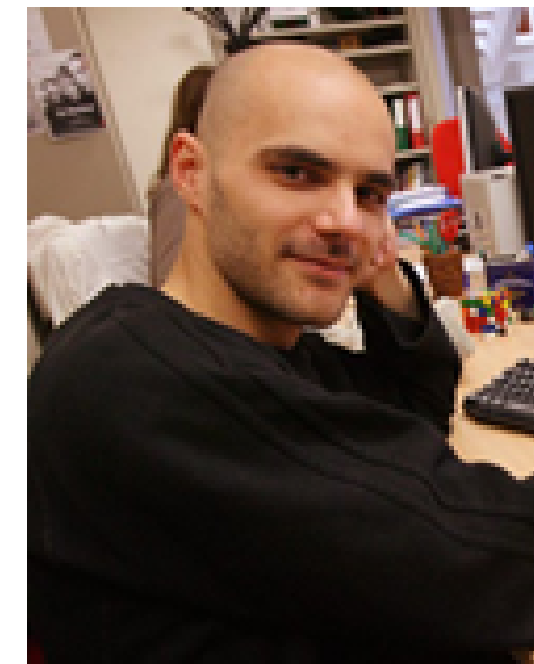
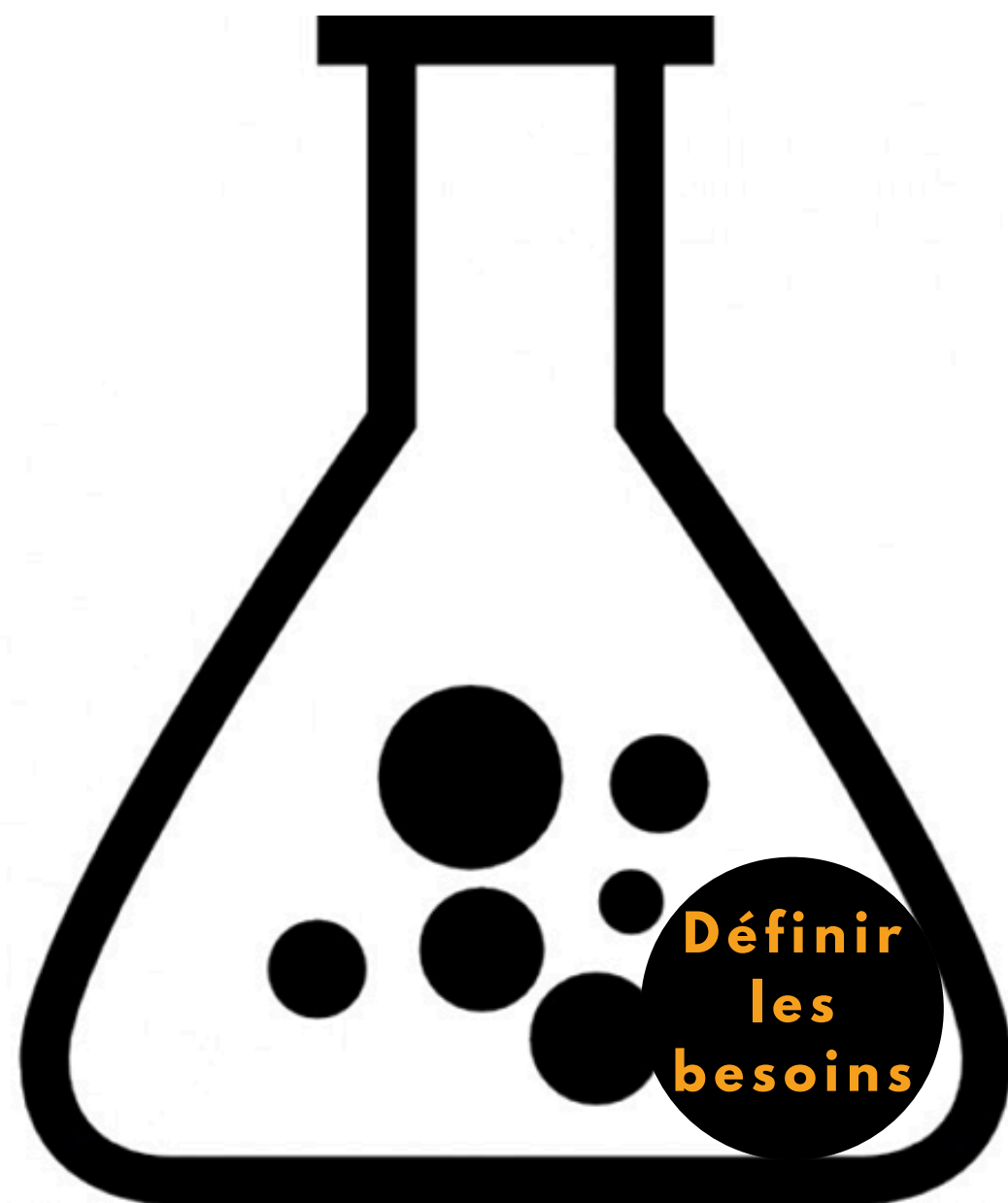
Retracted 2 September 2024 .

"The authors have retracted this Article. A formal investigation was launched by the Office of Research Integrity at the University of Colorado after concerns were raised about the validity of some of the data reported in this work. From this investigation, it was concluded that the data used to produce Supplementary Figure S10 were fabricated and that the procedures used to produce Figure 2b deviated from standard practices. The investigation committee agreed that the data in Figure S10 are not critical to support the major claim of the manuscript and do not affect the overall scientific advance presented in a significant way. Out of a sense of responsibility, the authors have decided to retract the Article.

STRATÉGIE DE RECHERCHE


Définir les besoins

POUR QUI ? QUAND ? DÉLAI ? QUELLE FORME ?



Mener l'enquête



 **Marcos Rojas-Cardenas**

Présentation

Publications

Co-auteurs

- Stéphane Colin 38
- Christine Barrot-Lattes 29
- Lucien Baldas 23
- Dominique Fratantonio 8
- Dimitris Valougeorgis 7
- Guillermo López Quesada 7
- Dominique Fratantonio 6
- Irina Graur 6
- Ernane Silva 5
- Varun Yeachana 5
- D. Valougeorgis 4
- G. Tatsios 4
- Giorgos Tatsios 4
- Pierre Perrier 4

Article dans une revue (17)

Measurements of diffusion coefficient and kinetic diameter of acetone vapor via molecular tagging
Zongwei Zhang, Dominique Fratantonio, Christine Barrot-Lattes, Marcos Rojas-Cardenas, Stéphane Colin
Microfluidics and Nanofluidics, 2024, 28 (9), pp.62. (10.1007/s10404-024-02754-8)

3D micro-structures for rarefied gas flow applications manufactured via two-photon-polymerization
Dingdong Zhang, Guillermo López-Quesada, Samuel Bergdolt, Stefan Hengsbach, Klaus Bade
Vacuum, 2023, 211, 111915 (10 p.), (10.1016/j.vacuum.2023.111915)

Review of optical thermometry techniques for flows at the microscale towards their applicability to gas microflows
Stéphane Colin, José M Fernández, Christine Barrot-Lattes, Lucien Baldas, Slaven Bajic
Micromachines, 2022, 13 (11), pp.1819. (10.3390/mi13111819)

Thermally driven pumps and diodes in multistage assemblies consisting of microchannels with converging, diverging and uniform rectangular cross-sections
Guillermo López Quesada, Giorgos Tatsios, Dimitris Valougeorgis, Marcos Rojas-Cardenas, Lucien Baldas
Microfluidics and Nanofluidics, 2020, 24 (7), pp.54. (10.1007/s10404-020-02357-0)

Profils utilisateurs correspondant à "Elodie CHANTHERY"



Elodie Chanthery

Enseignant chercheur - LAAS-CNRS, Université de Toulouse, INSA
Adresse e-mail validée de laas.fr
Cité 621 fois



Elodie Chanthery

SUIVRE

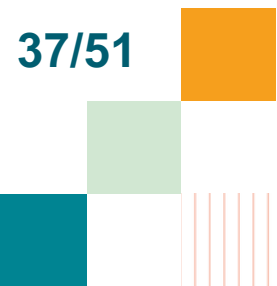
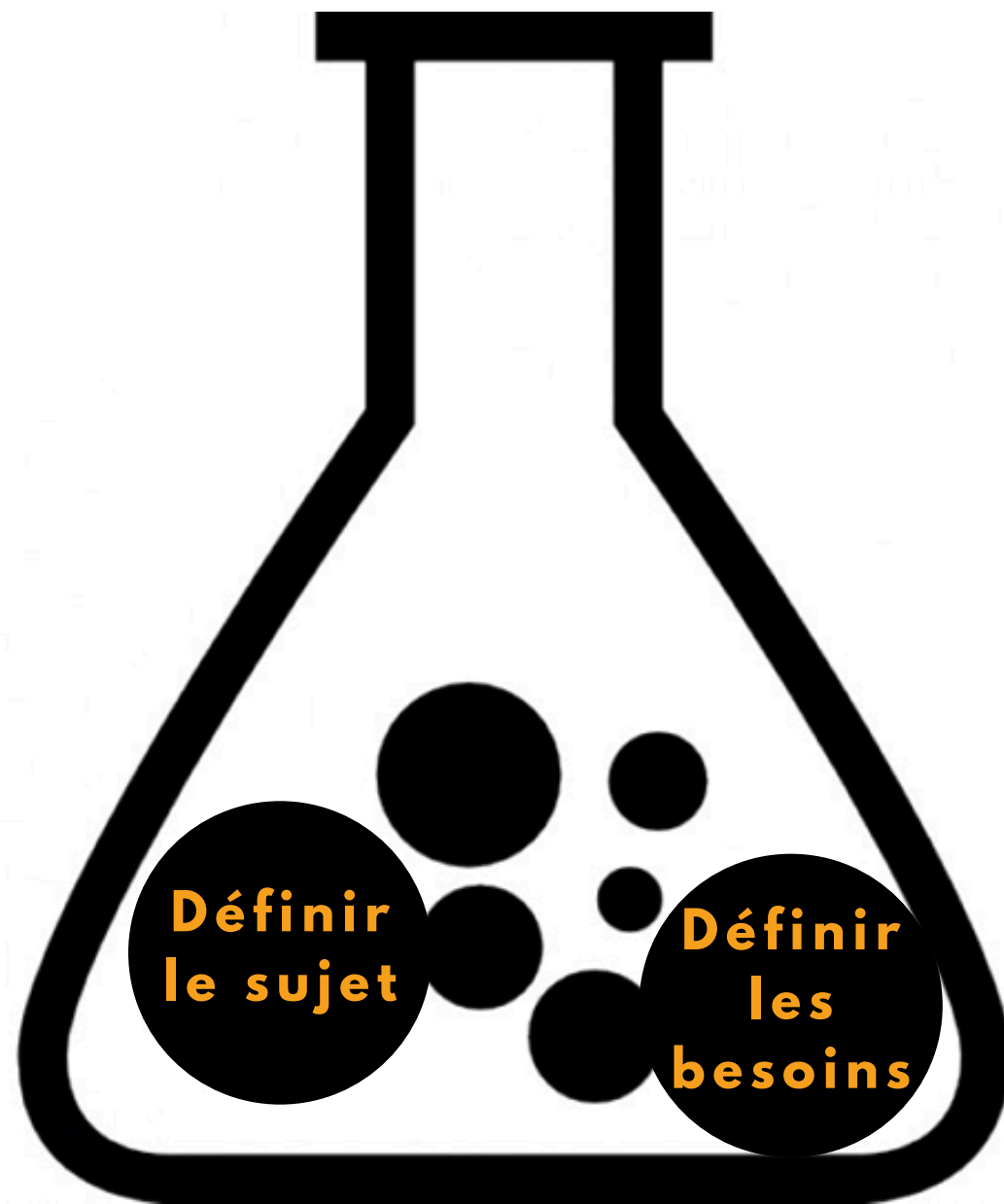
Enseignant chercheur - LAAS-CNRS, Université de Toulouse, INSA
Adresse e-mail validée de laas.fr - [Page d'accueil](#)

[artificial intelligence](#) [diagnosis](#) [prognosis](#) [health monitoring](#) [autonomous systems](#)

TITRE	CITÉE PAR	ANNÉE
Monitoring and active diagnosis for discrete-event systems E Chanthery, Y Pencolé IFAC Proceedings Volumes 42 (8), 1545-1550	51	2009
Autonomous mission management for unmanned aerial vehicles M Barbier, E Chanthery Aerospace science and technology 8 (4), 359-368	49	2004
Fusion of model-based and data-based fault diagnosis approaches A Slimani, P Ribot, E Chanthery, N Rachedi IFAC-PapersOnLine 51 (24), 1205-1211	48	2018
An integrated framework for diagnosis and prognosis of hybrid systems E Chanthery, P Ribot arXiv preprint arXiv:1308.5332	30	2013
Fault-driven structural diagnosis approach in a distributed context CG Pérez-Zuñiga, E Chanthery, L Travé-Massuyès, J Sotomayor IFAC-PapersOnLine 50 (1), 14254-14259	25	2017
Fault isolation on request based on decentralized residual generation E Chanthery, L Travé-Massuyès, S Indra IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems 46 (5), 598-610	25	2015
Decentralized diagnosis via structural analysis and integer programming	23	2018

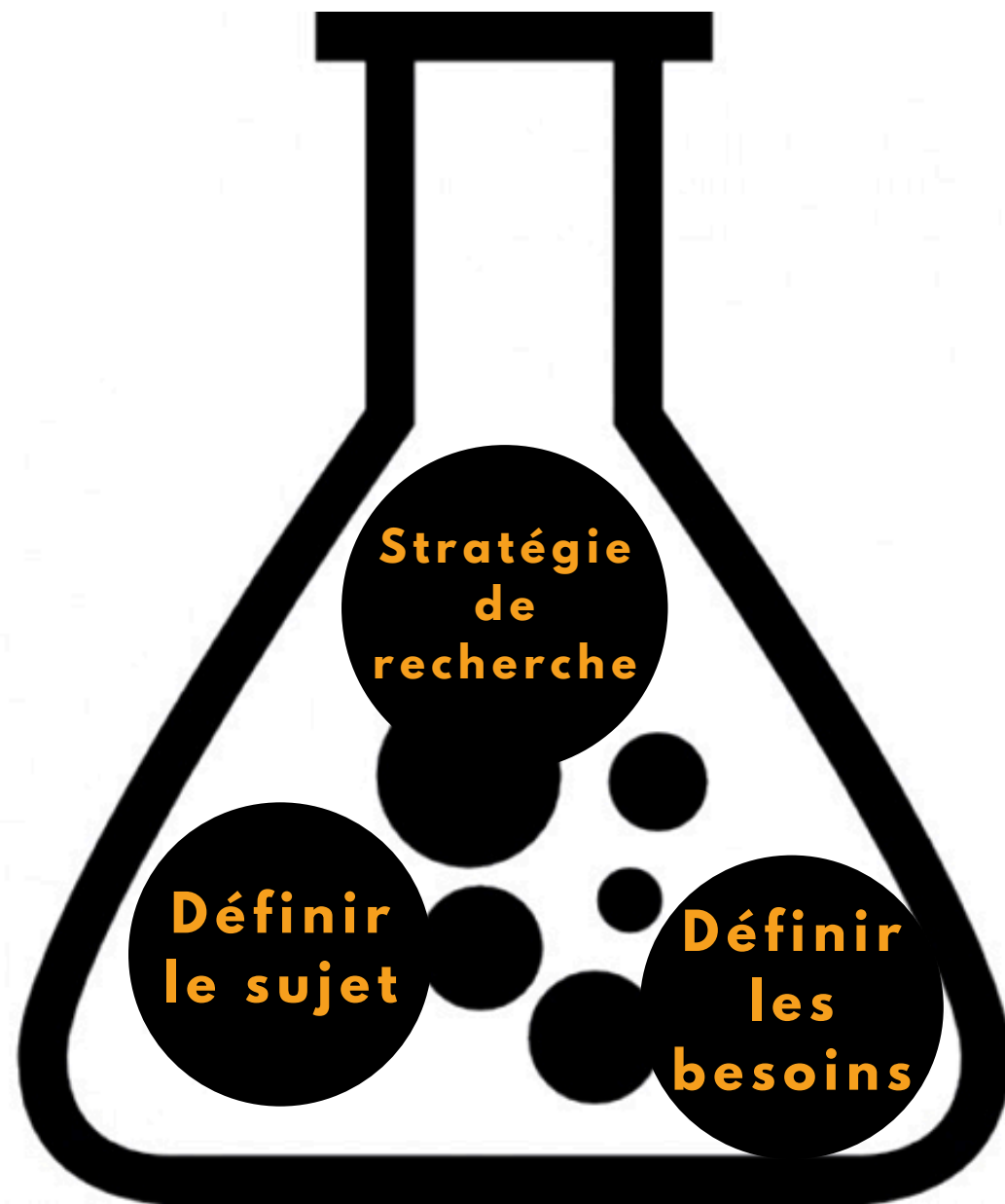
Définir le sujet

CONCEPT ET MOTS-CLEFS



Stratégie de recherche

define + mot clef



define hydrogene

Images Vidéos Actualités Livres Maps Vols Finance

Environ 348 000 000 résultats (0,27 secondes)

Définitions proposées par : [Dictionnaires Le Robert](#) · [En savoir plus](#)

hydrogène

nom masculin

Corps simple le plus léger (symbole H, n° atomique 1, masse atomique 1,008), gaz inflammable, incolore et inodore.
L'atome d'hydrogène est formé d'un proton et d'un électron.

Recherches associées :

- hydrogène, carburant
- hydrogène composition
- hydrogène définition simple
- hydrogène symbole
- hydrogène formule chimique
- hydrogène vert
- hydrogène synonyme
- a quoi sert l'hydrogène

Stratégie de recherche

Recherche avancée Google



Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants :

écrans

ce mot ou cette expression exact(e) :

condition physique

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombre compris entre :

et

Pour effectuer cette opération dans le champ de recherche

Saisissez les mots importants : terrier tricolore

Ajoutez des guillemets autour des mots exacts : "terrier"

Saisissez OR entre tous les mots à inclure : miniature OR standard

Placez un signe - (moins) devant les mots à exclure : -rongeur, -"Jack Russell"

Placez deux points entre les nombres, et ajoutez une unité de mesure : 10..35 kilos, 300..500 USD, 2010..2011

Affinez ensuite la recherche par...

langue :

Français

Rechercher des pages dans la langue sélectionnée

région :

France

Rechercher des pages publiées dans une région précise

dernière mise à jour :

à une date indifférente

Rechercher des pages mises à jour durant la période spécifiée

site ou domaine :

Rechercher sur un site (tel que wikipedia.org) ou limitez vos résultats à un domaine tel que .edu, .org ou .gov

termes apparaissant :

n'importe où dans la page

Rechercher des termes dans la page entière, dans le titre d'une page, dans une adresse Web ou dans des liens vers la page recherchée

type de fichier :

tous les formats

Rechercher des pages dans le format que vous préférez

droits d'usage :

non filtré par licence

Rechercher des pages que vous êtes libre d'utiliser

Recherche avancée



Le Monde.fr
<https://www.lemonde.fr> > Sciences > Santé

Trop d'écran, moins d'activité physique, les enfants et ...

28 juin 2020 — ... condition physique cardio-respiratoire, comme le montrent des études récentes. De même qu'une altération des rythmes biologiques, avec un ...



Le bon usage des écrans
<https://lebonusagedesechans.fr> > 2018/10/30 > l'activité-p...

L'activité physique indispensable pour limiter les effets ...

30 oct. 2018 — ... condition physique ou une faible force musculaire. A contrario, l'impact semble moindre chez les personnes en excellente condition physique.



Santé log
<https://www.santelog.com> > actualites > temps-decran-...

TEMPS D'ÉCRAN : Seul l'exercice le rend inoffensif

24 mai 2018 — L'idée avec ces données est de s'efforcer de réduire, en particulier chez les personnes à mauvaise condition physique, le temps d'écran ...



Bio à la Une
<https://www.bioalaune.com> > ... > Forme

Temps passé devant les écrans, travail assis : l'importance ...

25 mai 2018 — ... condition physique pourrait atténuer voire compenser le risque de mortalité lié au temps passé assis derrière un écran. Après avoir suivis ...



Haut Conseil de la santé publique
<https://www.hcsp.fr> > Explorer > Télécharger [PDF]

Effets de l'exposition des enfants et des jeunes aux écrans

12 déc. 2019 — ... écrans et une composition corporelle néfaste et une condition physique diminuée. Cette association n'est ni causale ni unanimement retrouvée ...
84 pages



Le Figaro Santé
<https://sante.lefigaro.fr> > Forme et bien être

L'inactivité physique a considérablement progressé en ...

26 sept. 2017 — En cause, le temps moyen passé devant les écrans chaque jour, qui a augmenté de 53% depuis 2006 ... Condition physique · Activité physique.

Stratégie de recherche

troncature *

innovation agri*

https://www.gouvernement.fr/upload/media/default/0001/01/2021_09_310821-_dossier_de...

DOSSIER DE PRESSE AGRICULTURE ET INNOVATION - Gouvernement.fr

L'agriculture est hautement technologique et innovante. C'est même dans son ADN. Notre vision est très claire : il nous faut bâtir une agriculture plus forte et plus sou-veraine. Cela passera inévitablement par l'intégration...

<https://agriculture.gouv.fr/lancement-du-plan-agriculture-innovation-2025>

Lancement du plan « Agriculture-Innovation 2025

Le plan "agriculture innovation 2025", co-piloté par les ministères de l'agriculture, de la recherche et de l'économie retient 4 priorités : Renforcer la recherche sur les sols agricoles, l'agriculture et le climat :

<https://www.maddyness.com/2021/12/08/agritech-7-innovations-qui-ont-reinvente-le...>

AgriTech : 7 innovations qui ont réinventé le modèle agricole mondial

Zoom sur les 7 grandes innovations qui ont permis de renverser la tendance. La " révolution " de l'agridata " Le métier d'agriculteur passe avant tout par l'observation.

<https://www.gouvernement.fr/.../la-french-agritech-au-service-de-l-innovation-agricole>

France 2030 : La « French AgriTech », au service de l'innovation ...

Visite virtuelle de Matignon. Le savez-vous ? Marier le savoir-faire agricole français à la puissance de la « French Tech ». C'est le pari de la « French AgriTech ».

<https://chambres-agriculture.fr/recherche-innovation>

Recherche et innovation - chambres-agriculture.fr

Recherche et innovation. Informations et actualités sur l'innovation en agriculture : de la recherche à l'expérimentation en passant par le partage de connaissances entre agriculteurs. Les Chambres d'agriculture...

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
TOULOUSE

U ARCHIPEL

Site Web

Revue
imprimées

Presse en
ligne

Nouveautés
&
sélections

Suggestion
d'achat

industr*

Connectez-vous pour accéder à l'ensemble de nos services en ligne [S'identifier](#) [FERMER](#)

Affiner vos résultats

Trier par Pertinence

Disponibilité

Actuellement en rayon (63 078)

Accès en ligne (5 173 436)

dont Articles évalués par les pairs (3 409 265)

Open Access

Type de ressource

Articles (3 950 187)

Articles de magazine (446 909)

Actes de conférence (298 680)

Compte rendu d'ouvrage (228 222)

Chapitres de livres (79 179)

Afficher Plus

Date de publication

Affiner à partir de
1000

Affiner jusqu'à
2025

Affiner

Bibliothèque (Campus INSA)

BIB'INSA (2 910)

Bibliothèque (autres campus)

Résultats 0 sélectionné Page 1 1-10 sur 5 234 902 Résultats



PÉRIODIQUE

Industries

Délégation à l'information et à la communication

Paris : Ministère de l'industrie et du commerce extérieur, 1992-2009.

Où trouver les documents ?



VERSIONS MULTIPLES

CR

Industrial Law journal

Industrial Law Society. Directeur de publication Industrial law society (GB). Éditeur scientifique

2 versions disponibles. Voir toutes les versions



PÉRIODIQUE

Industrie et développement

Vienne : Organisation des Nations Unies pour le développement industriel, 1978-1985.

Où trouver les documents ?



PÉRIODIQUE

Relations industrielles (Québec, Québec)

Québec, Canada : Département des relations industrielles de la Faculté des sciences sociales de l'Université Laval

Accès en ligne



PÉRIODIQUE

CR

Chemistry and Industry

London : Society of chemical industry, 1932-

Où trouver les documents ?

40/51

Stratégie de recherche

Opérateurs booléens

The screenshot shows a search engine interface. At the top left is the logo 'U ARCHIPEL'. To the right are links for 'Site Web', 'Revue imprimées', and 'Pres lig'. A search bar contains the text 'pollution OR plastique'. Below the search bar is a red button that says 'Connectez-vous pour accéder à l'ensemble de nos services en'. Below this is a results section with the following information:

- Résultats 0 sélectionné Page 1 1-10 sur 5 412 530 Résultats
- 1 VERSIONS MULTIPLES
CR
Annales de chirurgie plastique et esthétique
Société française de chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique. Auteur
2 versions disponibles. Voir toutes les versions >
- 2 PÉRIODIQUE
Journal of the Air Pollution Control Association
Pittsburgh, Pa : Air Pollution Control Association, ©1955-©1986.
Où trouver les documents ? >
- 3 PÉRIODIQUE
Annales de chirurgie plastique
Paris : Expansion scientifique française, 1956-1982.
Où trouver les documents ? >

Pollution ET/AND Océans : une requête très précise qui limite la recherche aux deux mots-clefs souhaités. Elle exclut les documents qui ne comprennent pas les autres types de pollution.

Pollution OU/OR Plastique: une recherche très large sur la pollution en général et sur le plastique.

Pollution AND Océans PAS/NOT Plastique: tout sur la pollution des océans en excluant le plastique.

Stratégie de recherche

Expression exacte “...”

The screenshot displays a search interface for INSA Toulouse. At the top, there are navigation links: Site Web, Revues imprimées, Presse en ligne, Nouveautés & sélections, and Suggestion d'achat. The search bar contains the query "cycle de vie" and a search icon. Below the search bar, there are options for "Recherche avancée" and a login prompt: "Connectez-vous pour accéder à l'ensemble de nos services en ligne" with links for "S'identifier" and "FERMER".

The search results are displayed in a list format. The first result is an article titled "Cycle de vie" from the Presses universitaires de France, published in Sociologie in 2018. The abstract states: "En tant que concept sociologique, le cycle de vie désigne la façon dont une société définit et structure la succession...". It is marked as "RELU PAR DES PAIRS" and "OPEN ACCESS", with a link for "Accès en ligne".

The second result is a multiple version entry titled "Gestion du cycle de vie des méthodes analytiques dans les laboratoires de contrôle qualité : enjeux et exemple d'application" by Nguyen, Ho Mai Thy (1993-...), Auteur Arellano, Cécile (19.-...), Directeur de thèse Université Toulouse 3 Paul Sabatier (1969-...), Organisme de soutenance Université Paul Sabatier (Toulouse), Faculté des sciences pharmaceutiques, Organisme de soutenance. It indicates "2 versions disponibles" and provides a link to "Voir toutes les versions".

The third result is another multiple version entry titled "Analyse du cycle de vie : comprendre et réaliser un écobilan" by Saadé, Myriam (19.-... , ingénieure), Auteur Jolliet, Olivier (19.-...), Auteur Crettaz, Pierre (1971-...), Auteur Jolliet-Gavin, Nicole, Auteur Shaked, Shanna (19.-...), Auteur Soucy, Gabrielle (19.-...), Auteur Houillon, Grégory (1979-...), Auteur. It indicates "4 versions disponibles" and provides a link to "Voir toutes les versions".

The fourth result is a multiple version entry titled "Analyse de cycle de vie pour sources de lumière artificielle : étude et analyse des cas types" by Tähkämö, Leena (1983-...), Auteur Zissis, Georges (1964-...), Directeur de thèse Halonen, Liisa, Directeur de thèse Université Toulouse 3 Paul Sabatier (1969-...), Organisme de soutenance Aalto-yliopisto, Organisme de soutenance. It indicates "2 versions disponibles" and provides a link to "Voir toutes les versions".

The fifth result is a book entry, partially visible at the bottom of the page.

On the left side, there is a sidebar for "Affiner vos résultats" (Refine your results). It includes filters for "Disponibilité" (Availability) with options like "Actuellement en rayon (485)", "Accès en ligne (207)", "dont Articles évalués par les pairs (1310)", and "Open Access". It also has a "Type de ressource" (Resource type) filter with options like "Articles (1519)", "Livres (428)", "Thèses et mémoires (255)", "Chapitres de livres (193)", and "Compte rendu d'ouvrage (19)". There is an "Afficher Plus" (Show more) link. The "Date de publication" (Publication date) filter shows "Affiner à partir de 1961" and "Affiner jusqu'à 2024" with an "Affiner" (Refine) button. At the bottom, there are filters for "Bibliothèque (Campus INSA)" (BIB'INSA (113)) and "Bibliothèque (autres campus)" (BU Sciences (180)).

Click & Read

Bib'INSA > Ressources > La Bib' à outils > Click&Read



Click & Read est une extension de navigateur qui vous donne un accès direct aux publications mentionnées lors de votre navigation web [Google Scholar, Wikipédia, etc.].

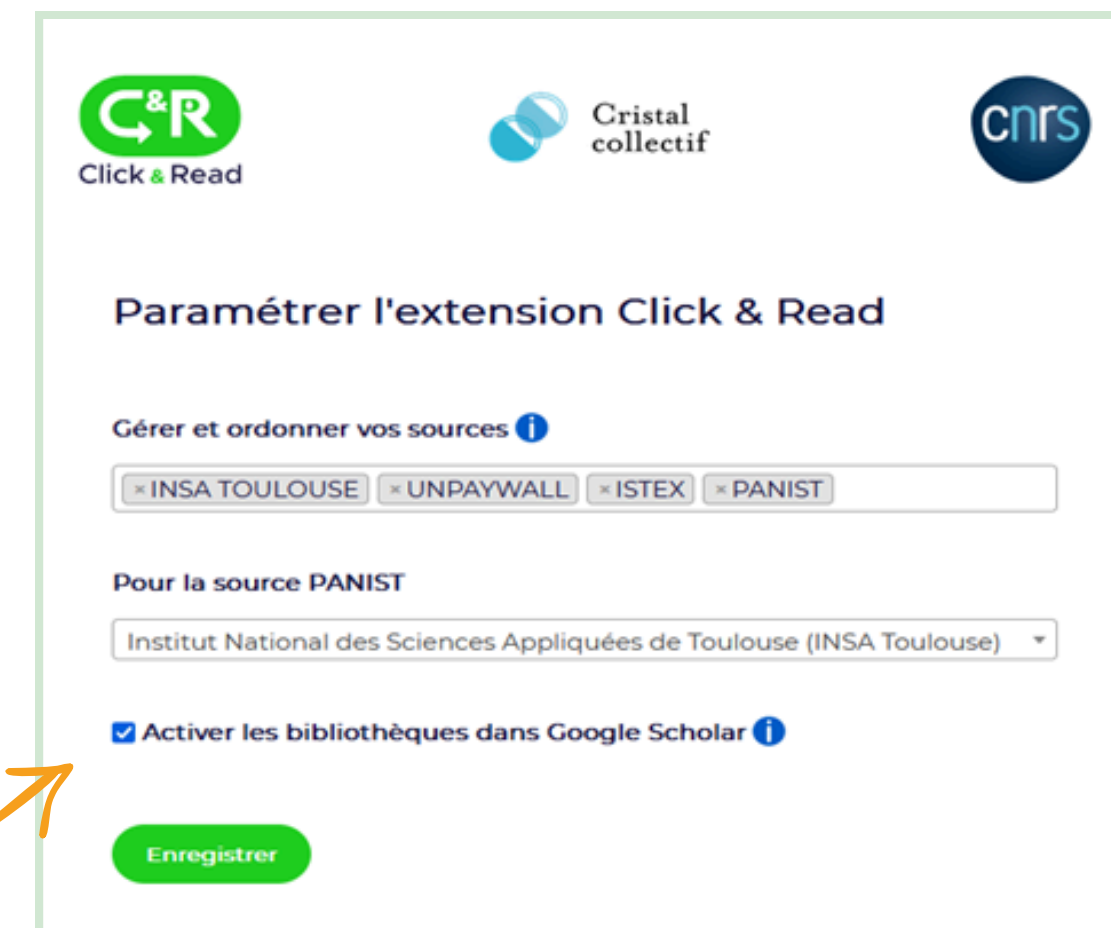
Cet outil, développé par l'Inist-CNRS, repère les identifiants documentaires (DOI, PMID, ISBN, openurl ...) et les fait correspondre avec les ressources accessibles à l'INSA-Toulouse.

Si l'INSA dispose de la ressource, alors Click and Read vous offre l'accès direct au document.

1. Installez l'extension

<https://clickandread.inist.fr/>

2. Ajoutez INSA Toulouse



Click & Read

Exemples :

Google Scholar life cycle

Articles Environ 6 200 000 résultats (0,09 s)


Date indifférente
Depuis 2024
Depuis 2023
Depuis 2020
Période spécifique...


Trier par pertinence
Trier par date


Toutes les langues
Recherche dans les pages en Français

Tous les types
Articles de revue

inclure les brevets
 inclure les citations

Recent developments in life cycle assessment 
[G Finnveden](#), [MZ Hauschild](#), [T Ekvall](#), [J Guinée...](#) - *Journal of environmental ...*, 2009 - Elsevier
... **Life Cycle** Assessment is a tool to assess the environmental impacts and resources used throughout a product's **life cycle**... In the sections on **Life Cycle** Impact Assessment we discuss the ...
☆ Enregistrer Citer Cité 4101 fois Autres articles Les 23 versions Web of Science: 2065

Travel life cycle 
[M Oppermann](#) - *Annals of tourism research*, 1995 - Elsevier
This article surveys changing tourism patterns along three time horizons: the last three decades, across the **life cycle**, and between successive generations. Based on empirical ...
☆ Enregistrer Citer Cité 444 fois Autres articles Les 6 versions Web of Science: 136

Life cycle assessment and life cycle cost implication of residential buildings—A review 
[H Islam](#), [M Jollands](#), [S Setunge](#) - *Renewable and sustainable energy ...*, 2015 - Elsevier
... is to report a comprehensive review of **life cycle** assessment (LCA) and **life cycle** cost (LCC) ... It evaluates **life cycle** cost and **life cycle** environmental impacts of a case study building, and ...
☆ Enregistrer Citer Cité 348 fois Autres articles Les 8 versions Web of Science: 192



HAL
science ouverte

 **The evolution of life cycle assessment in European policies over three decades**
[Serenella Sala](#), [Andrea Martino Amadei](#), [Antoine Beylot](#), [Fulvio Ardenete](#)
International Journal of Life Cycle Assessment, 2021, 26 (12), pp.2295 - 2314. (10.1007/s11367-021-01893-2) 
Article dans une revue hal-03746449v1

 **Introduction to a Model for Life Cycle Optimisation of Industrial Equipment**
[Daniele Cerri](#), [Valerio Contaldo](#), [Marco Taisch](#), [Sergio Terzi](#)
11th IFIP International Conference on Product Lifecycle Management (PLM), Jul 2014, Yokohama, Japan. pp.193-200, (10.1007/978-3-662-45937-9_20) 
Communication dans un congrès hal-01386497v1

 **Multi-objective Optimization of Product Life-Cycle Costs and Environmental Impacts**
[Daniele Cerri](#), [Marco Taisch](#), [Sergio Terzi](#)
19th Advances in Production Management Systems (APMS), Sep 2012, Rhodes, Greece. pp.391-396, (10.1007/978-3-642-40352-1_49) 
Communication dans un congrès hal-01472267v1

**OUTILS DE
RECHERCHE
ACADÉMIQUES &
SCIENTIFIQUES**

Bases de données

Spécialisées en informatique



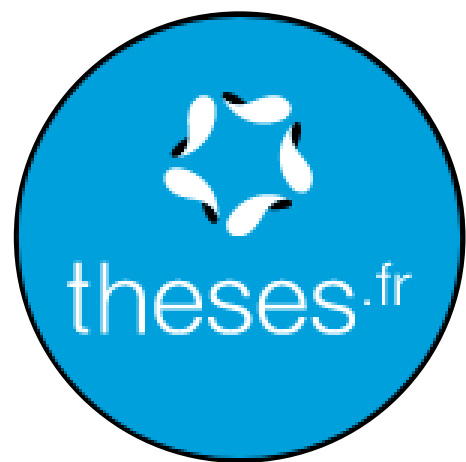
ScienceDirect



Accéder à des thèses



Recherche avancée
> type de publication
> thèses



En France.
Depuis 1985 + en
préparation.



29 pays d'Europe.
585 universités.



Américaines et
canadiennes.



Partager librement les savoirs

+ Déposer



Un rayonnement international

Vos publications sont faciles à trouver, bien référencées par les moteurs de recherche et interconnectées avec d'autres services (ORCID, serveurs de preprint)



Un bien commun pour la recherche

Les plus grands organismes de recherche et la majorité des universités françaises ont choisi et soutiennent HAL, une infrastructure publique, pérenne et responsable.



Une vaste communauté collaborative

Des chercheur.e.s aux spécialistes de l'information scientifique, HAL fédère des compétences multiples pour soutenir l'ouverture des publications



Une archive, des services

HAL garantit la préservation à long terme de vos publications. Un ensemble de services (CV, portails institutionnels, collections, veille documentaire, APIs, identifiants) contribuent à leur valorisation.



1 382 721 documents scientifiques, **3 749 377** références

Consulter HAL par discipline

Chimie

Statistiques

Physique

Sciences de l'Homme et Société

Planète et Univers

Informatique

Sciences de l'ingénieur

Mathématiques

Science non linéaire

Sciences du Vivant

Sciences de l'environnement

Économie et finance quantitative

Sciences cognitives

Contacter la communauté

ResearchGate

ACADEMIA

MERCI
pour votre attention



Des questions ?
nom tutrice@insa-toulouse.fr

