

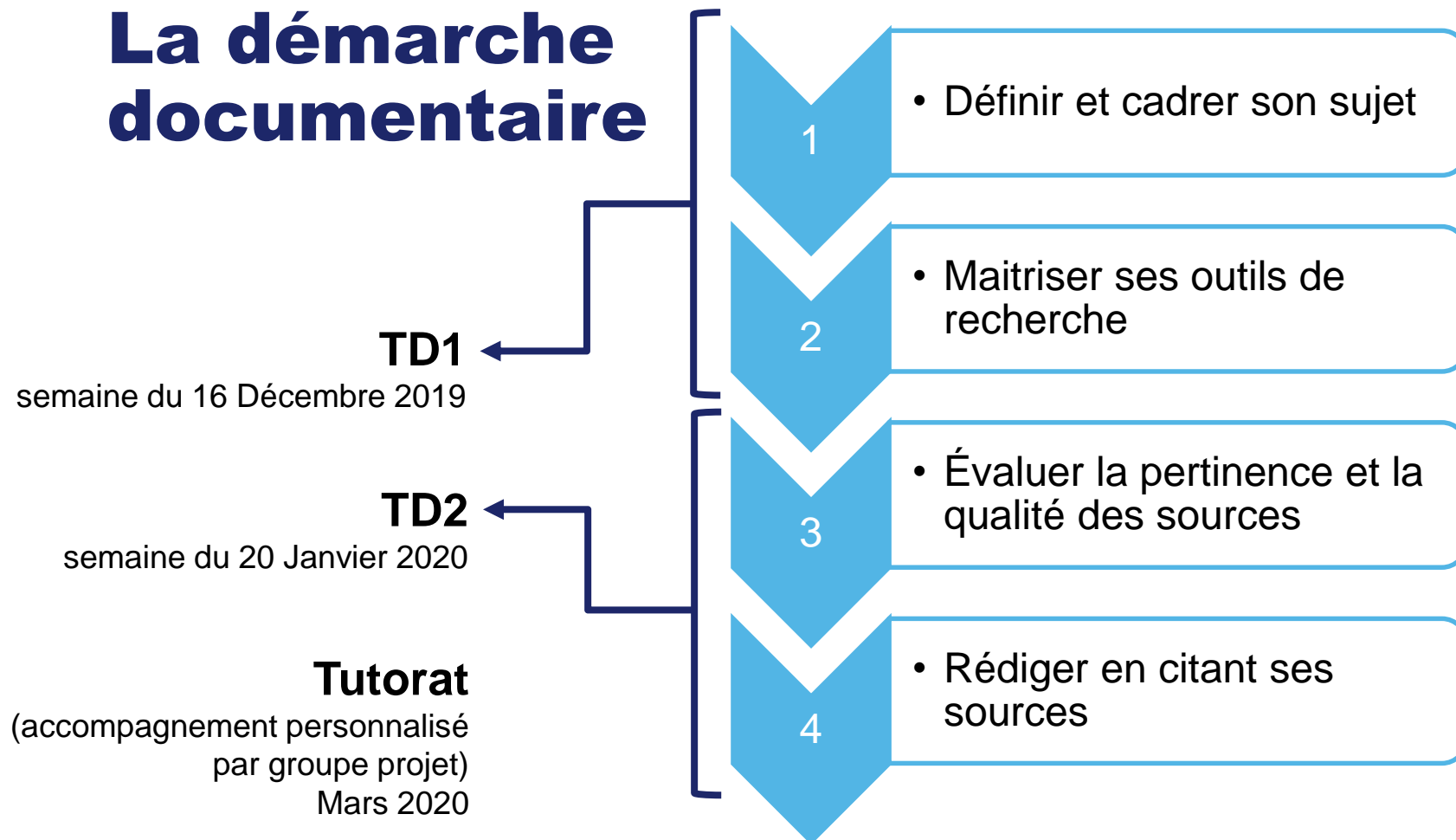
# Recherche Documentaire

SEPTEMBRE  
2018



Document confidentiel –  
ne peut être reproduit ni diffusé  
sans l'accord préalable  
de Sorbonne Université.

# La démarche documentaire



## Rendus notés:

1. Carnet de bord  
(coulisses de la recherche documentaire)

2. Rapport de projet  
(citations et bibliographie)

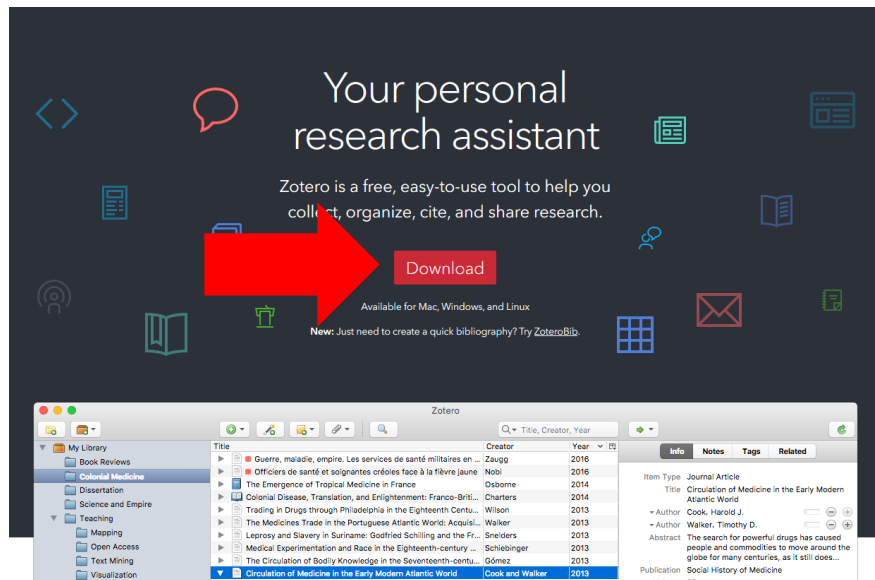


Rendu en mains propres  
le jour du tutorat ! (Mars 2020)

# AVANT DE COMMENCER



Logiciel libre de gestion de bibliographie et de citation



# AVANT DE COMMENCER

## Guide d'installation et d'utilisation:

<https://paris-sorbonne.libguides.com/zotero-gerer-sa-biblio-et-ses-pdf/configurer>



BIBLIOGUIDES

GÉRER ET ORGANISER

Portail documentaire Sorbonne Universités / BiblioGuides / Gérer et organiser l'information / Zotero : gérer sa bibliographie et ses pdf / Configurer Zotero

### Zotero : gérer sa bibliographie et ses pdf: Configurer Zotero

Search this Guide Go

Guide destiné en priorité aux débutants, pour apprendre à maîtriser les fonctionnalités de bases de l'outil de gestion bibliographique Zotero.

Introduction Configurer Zotero Collecter des documents Gérer ses documents Gérer ses PDF et ses pièces jointes Exploiter ses documents Miscellanées

Download Now

Available for Mac, Windows, and Linux

Le bouton **Download** de la page d'accueil du site Zotero vous permet d'accéder à la [page de téléchargement](#), où vous pourrez choisir la version de Zotero que vous souhaitez installer. Si vous utilisez **Chrome** ou **Safari**, vous ne pourrez installer que la version **Standalone**.

**Premier aperçu : les 4 zones**

**Barre d'outils**

**Liste des documents**

**Détails du document sélectionné**

Organiser les documents : collections, marqueurs et recherches sauvegardées

Le bouton **Zotero** n'apparaît pas dans Firefox lorsque vous avez terminé d'installer Zotero et redémarrez votre navigateur? Retrouvez le menu de configuration par :

- le menu **Outils** de Firefox,
- puis **Modules complémentaires**,
- puis **Zotero > Options**.

Ou utilisez le raccourci clavier **Ctrl+Maj+Z** (Cmd+Maj+Z pour Mac)

**Préférences**

**Préférences**

- Préférences générales** : apparence et divers paramètres
- Synchronisation** : compte en ligne, réinitialisation, etc.
- Recherche** : indexation des fichiers PDF et statistiques
- Exportation** : format et langue utilisés pour la citation rapide (voir [ici](#))
- Citer** : gérer les plug-in de traitement de texte et les styles bibliographiques (voir [Exploiter ses documents](#))
- Avancées** : emplacement des données, raccourcis clavier, intégrité de la base, encodage des caractères, résolveur de liens, etc.

**Gestion du texte intégral**

Récupérer automatiquement les PDF Accéder aux PDF UPMC : résolveur de liens

Générales Synchronisation Recherche Exportation Citer Serveurs mandataires Raccourcis

# AVANT DE COMMENCER

Computer Science News -- Sci... Zotero | Your personal research... Outcrossing potential between 11... +

file:///D:/Zotero Bibliography/storage/8EUVXDDP/pbi.html

Rechercher

Boîte de réception (1) ... Google Scholar ResearchGate Home - PubMed - NCBI Escape BUPMC - Goo...

Wiley Online Library SORBONNE UNIVERSITÉ Access by Sorbonne Université

Search Login / Register

**Bouton Zotero navigateur**

**Sauvegarde la source (page web, article etc.) dans la bibliothèque Zotero**

**Plant Biotechnology Journal**

Research Article Open Access

**Outcrossing potential between 11 important genetically modified crops and the Chilean vascular flora**

Miguel A. Sánchez, Pablo Cid, Humberto Navarrete, Carlos Aguirre, Gustavo Chacón, Erika Salazar, Humberto Prieto

First published: 05 June 2015 | <https://doi.org/10.1111/pbi.12408> | Cited by: 4

Universite de Paris VI

Read the full text

**Summary**

The potential impact of genetically modified crops on the environment is a concern in an environmental risk assessment. Pollen-mediated gene flow from GM crops is a concern and depends primarily on the scale of the study of the likelihood of outcrossing. This study was conducted in Chile by use of a systematized database of plant species in Chile. The database included biological and agronomical characteristics of cultivated (of which 11 were native and considered GM crops (cotton, soybean, canola, tomato and potato), only potato

**Zotero**

Champs & Marqueurs

Titre	Créateur	Année	Publication
Report - Genetically Engineered Crops at the National Academy of Sciences			
Laureates Letter Supporting Precision Agriculture (GMOs)   Support Precision Agriculture			
Des moustiques OGM pour éradiquer le paludisme ?			
GM golden rice gets approval from food regulators in the US			
OGM : Santé > Risques potentiels - Toxicité et allergies	Coghlan	2018	L'édition carré - France Inter
OGM : Santé > Risques potentiels - Intro risques	Ministère de l'Agriculture, de...	2018	New Scientist
Riz doré : les OGM au service de la lutte contre la malnutrition	Ministère de l'Agriculture, d...	2017	ogm.gouv.qc.ca Source d...
Nobel Laureates Pick Food Fight With GMO Foes	Monsanto S.A.S	2016	OGM.gouv.qc.ca Source...
Nobel laureates sign letter on Greenpeace 'Golden' rice position - statement	Lyon	2016	Découvrir Monsanto
Nobel laureates sign letter on Greenpeace 'Golden' rice position - statement	Greenpeace	2016	JAMA
Laureates Letter Supporting Precision Agriculture (GMOs)	Greenpeace International	2016	Greenpeace International
Twenty years of failure. Why GM crops have failed to deliver on their promises	Agre et Allérov	2016	Greenpeace International
More than half of EU officially bans genetically modified crops	Greenpeace International	2015	Greenpeace International
Confirmed: DNA From Genetically Modified Crops Can Be Transferred Into Humans Who Eat Them - Collective Evolution	Coghlan	2015	New Scientist
Confirmed: DNA From Genetically Modified Crops Can Be Transferred Into Humans Who Eat Them	Walia	2014	Collective evolution
OGM : Seralini republie son étude contestée pour relancer le débat	Walia	2014	collective evolution
EXCLUSIF. Oui, les OGM sont des poisons !	L'Obs et AFP	2014	
European attitudes on the regulation of modern biotechnology and their consequences	Malaurie	2012	<a href="https://www.nouvelobs.com...">https://www.nouvelobs.com...</a>
Transgene Escape from GM Crops and Potential Biosafety Consequences: An Environmental Perspective	Cantley	2012	GM crops & food
Biotechnologie alimentaire moderne, santé et développement: étude à partir d'exemples concrets	Lu	2008	ICGEB Collection of Bios...
L'impact des OGM sur l'environnement et les relations socio-économiques dans les pays en développement	Département Sécurité sanita...	2005	
	Bachand	2001	Vertigo - la revue électro...

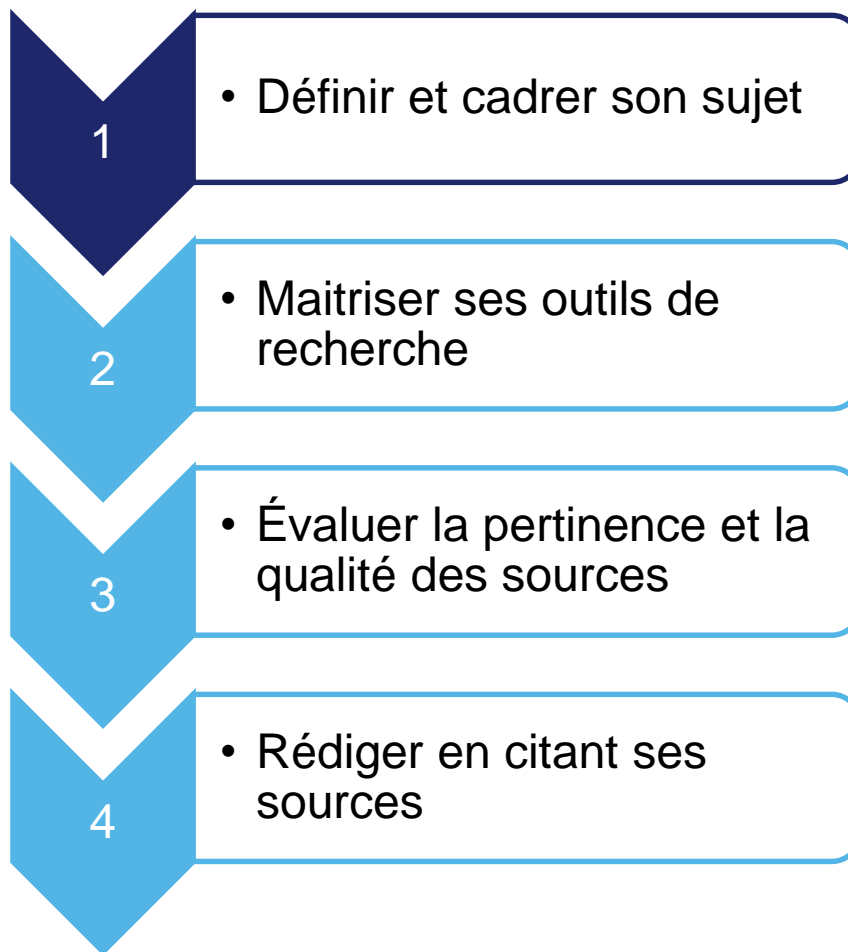
16:48 05/12/2018

# I. Préparer sa recherche



Document confidentiel –  
ne peut être reproduit ni diffusé  
sans l'accord préalable  
de Sorbonne Université.

# La démarche documentaire





# **CADRER SON SUJET**

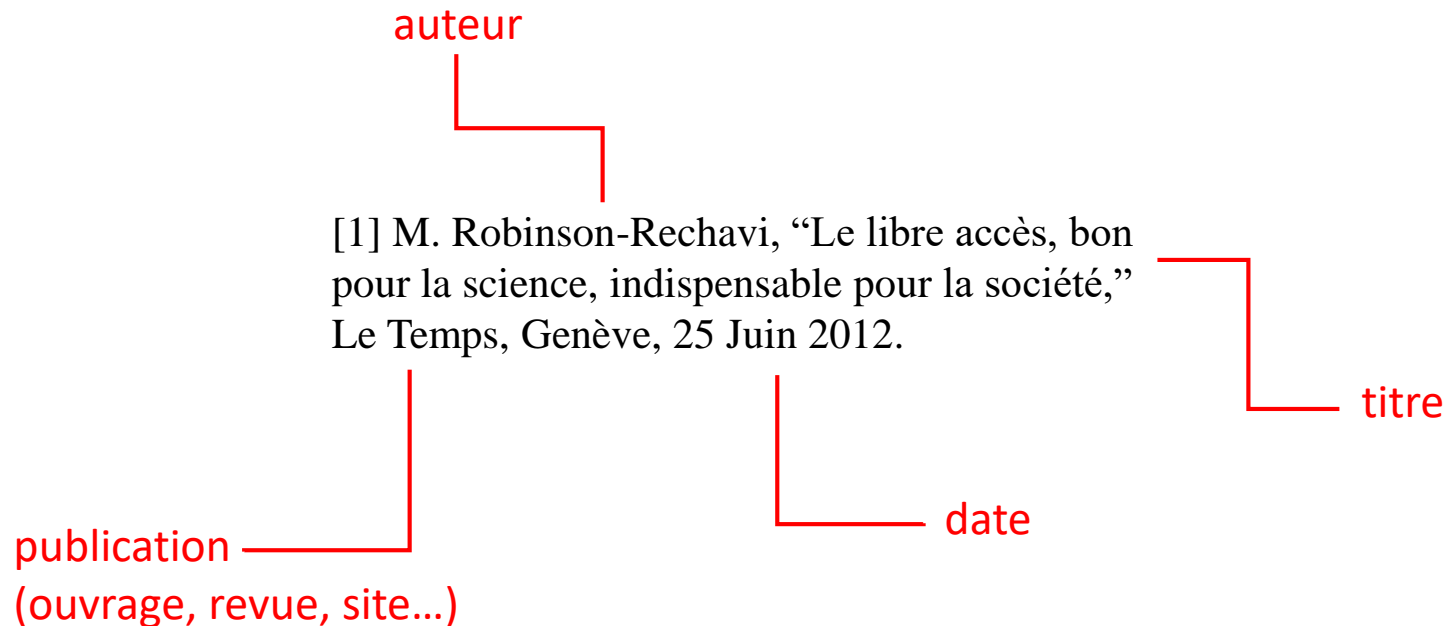
## **DEFINIR SA STRATEGIE DE RECHERCHE**

### **Questions à se poser:**

- Quelles sont les limites de mon sujet?  
(quand suis-je dans ou hors sujet?)
- Quels sont les différents enjeux de mon sujet?  
(scientifiques, techniques, sociétaux etc.)
- De quel type d'informations vais-je avoir besoin  
pour traiter chacun de ces aspects?

# LES SOURCES

**Définition:** En sciences de l'information, la « **source** » est le document précis duquel on a tiré une information.



# LES SOURCES

## QUESTION

Qu'est-ce qu'une « source »?

En sciences de l'information, la « source » est le document précis duquel on a tiré une information.

INTERNET



[1] Service académique, “Changement de statut,” EPFL | École polytechnique fédérale de Lausanne, 06-Nov-2013. [Online]. Available : [http://sac.epfl.ch/changement\\_de\\_statut](http://sac.epfl.ch/changement_de_statut). [Accessed : 04-Feb-2015].

ACM Digital Library



[1] L. Colli, S. Joost, R. Negrini, L. Nicoloso, P. Crepaldi, P. Ajmone-Marsan, and the ECONOGENE Consortium, “Assessing The Spatial Dependence of Adaptive Loci in 43 European and Western Asian Goat Breeds Using AFLP Markers,” PLoS ONE, vol. 9, no. 1, p. e86668, Jan. 2014.

Journal Le Monde



[1] M. Robinson-Rechavi, “Le libre accès, bon pour la science, indispensable pour la société,” Le Temps, Genève, 25 Juin 2012.

# LES SOURCES

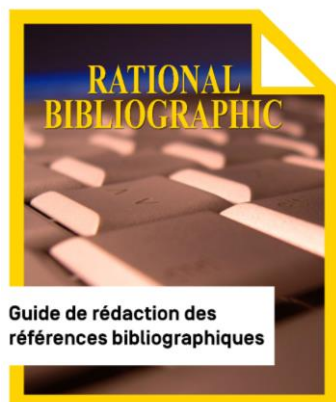
## Types et niveaux de sources

**Source primaire:** Document d'origine présentant l'information pour la première fois.

**Source secondaire:** Document reprenant l'information en citant la source primaire. Ajoute parfois une couche d'interprétation à l'information.

# LES SOURCES

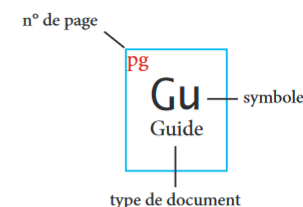
BIBLIO  
THÈQUE



## Types et niveaux de sources

12 Li# Livre+					14 Cl# Chapitre de livre+
16 Ar* Article de revue	18 Th* Thèse			20 Ac* Article de conférence	22 Dr* Données recherche
24 Ap# Article de presse	26 Am# Article de magazine	28 Er# Emission de radio	30 Tv# Emission de TV	32 Ae# Article encyclo.	
34 Pw# Page web	36 Ab# Article de blog	38 Pc# Podcast	52 Tw# Tweet	52 Fb# Facebook	40 Vi* Vidéo+
42 Pr Présentation	44 Ra+ Rapport	46 Br+ Brevet	48 No+ Norme	50 Ju+ Texte juridique	52 Au Autres types
54 Il Illustration	54 Ph Photo	54 Gr* Graphique#+		56 As Trucs et astuces	58 CC Crédits

### Légende :



- \* Littérature académique (infos scientifiques)
- # Littérature grand public (infos sociétales)
- + Littérature grise (infos techniques et réglementaires)

# DICTIONNAIRES ET ENCYCLOPÉDIES

## Wikipedia

Bon point de départ pour le **cadrage** et la **recherche de mots clés**



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Non connecté Discussion Contributions Créer un compte Se connecter

Article

Discussion

Lire

Modifier

Modifier le code

Voir l'historique

Rechercher dans Wikipédia



## Organisme génétiquement modifié

(Redirigé depuis *Ogm*)

« OGM » redirige ici. Pour les autres significations, voir *OGM (homonymie)*.

Un **organisme génétiquement modifié (OGM)** est un **organisme** vivant dont le **patrimoine génétique** a été modifié par l'intervention humaine. Selon les définitions européennes, ces modifications doivent être issues du **génie génétique**<sup>1,2,3</sup>. La définition américaine inclut également les modifications issues de la **sélection artificielle**<sup>4,5</sup>. Le génie génétique permet de modifier des organismes par **transgénèse**, c'est-à-dire l'insertion dans le **génome** d'un ou de plusieurs nouveaux **gènes**. Un « organisme **transgénique** », terme qui désigne les organismes qui contiennent dans leur génome des gènes « étrangers », est donc toujours un organisme génétiquement modifié, l'inverse n'étant pas toujours vrai.

La mise en œuvre de transgénèses permet un **transfert de gènes héréditaires**<sup>6</sup> entre **espèces** évolutivement plus ou moins séparées (par exemple un **gène prélevé sur le ver luisant** et transféré chez le taureau<sup>7</sup>) mais aussi de transférer des gènes entre espèces proches quand les techniques de croisement classique ont échoué (pomme de terre **Fortuna**). L'aspect novateur de ces nouvelles **techniques** ainsi que leurs **applications** potentielles, notamment dans les secteurs **médical** et **agricole**, ont provoqué une **controverse**, une réflexion **éthique**<sup>8</sup> ainsi qu'une **guerre commerciale** et des **règlementations**. Au sein des **biotechnologies**, les OGM sont un domaine de recherche qui fait depuis les **années 1990** l'objet de nombreux investissements en **recherche et développement** à partir de financements tant publics que privés.

Inexistantes avant 1993, les **surfaces cultivées OGM**, représentent en 2017, selon l'**ISAAA**, une association non-gouvernementale de promotion des biotechnologies, 189,8 millions d'hectares dans 24 pays<sup>9</sup>, dont près de 53 % dans les pays en développement<sup>9</sup>. Selon le même organisme, le **marché** du produit final des cultures commerciales de **maïs**, de **soja** et de **coton** est évalué à plus de 186 milliards de **dollars** en 2017, et à 17,2 milliards de dollars pour celui des semences<sup>9</sup>. Des organisations écologistes estiment cependant que les chiffres concernant les surfaces cultivées sont surévalués<sup>10</sup>.



Un bout d'ADN retiré par une pince (vision d'artiste).

Accueil

Portails thématiques

Article au hasard

Contact

Contribuer

Débuter sur Wikipédia

Aide

Communauté

Modifications récentes

Faire un don

Outils

Pages liées

Suivi des pages liées

Téléverser un fichier

Pages spéciales

Lien permanent

Informations sur la page

Élément Wikidata

Citer cette page

# DICTIONNAIRES ET ENCYCLOPÉDIES

## Wikipedia

Lien vers les articles anglophones et les mots clés correspondants

Dans d'autres projets

 [Wikimedia Commons](#)

 [Wikinews](#)

 [Wikiquote](#)

Imprimer / exporter

Créer un livre

Télécharger comme PDF

Version imprimable

Dans d'autres langues

Brezhoneg

Català

Deutsch

★ **English**

Español

Italiano

Nederlands

Occitan

Português

✱A 57 de plus

 Modifier les liens

En mai 2010, le journal *Science* rapporte la réalisation « création » en tant que telle de la fabrication

Plusieurs méta-analyses, portant sur des milliers de données scientifiques, établi depuis au moins 2012, est confiée à la *science*, qui affirment également que les OGM sont contrôlés. Des associations, comme le [Comité de réglementation de la France](#), ou le [Independent Science Panel](#)<sup>14</sup>, au Royaume-Uni, que dans le domaine des cultures en plein champ. Ils sont perçus par les partisans du [mouvement anti-OGM](#).

Sommaire [masquer]

1 Définition

1.1 Différents OGM

1.2 Comparaison avec les autres échanges de matériel génétique

2 Histoire

2.1 De la génétique au génie génétique

2.2 Premiers pas

2.3 Évolution du droit

2.4 Commercialisation progressive

3 Organismes transgéniques

3.1 Différentes étapes d'élaboration

3.2 Procaryotes, bactéries et archéobactéries

Article

Talk

Read

View source

## Genetically modified organism

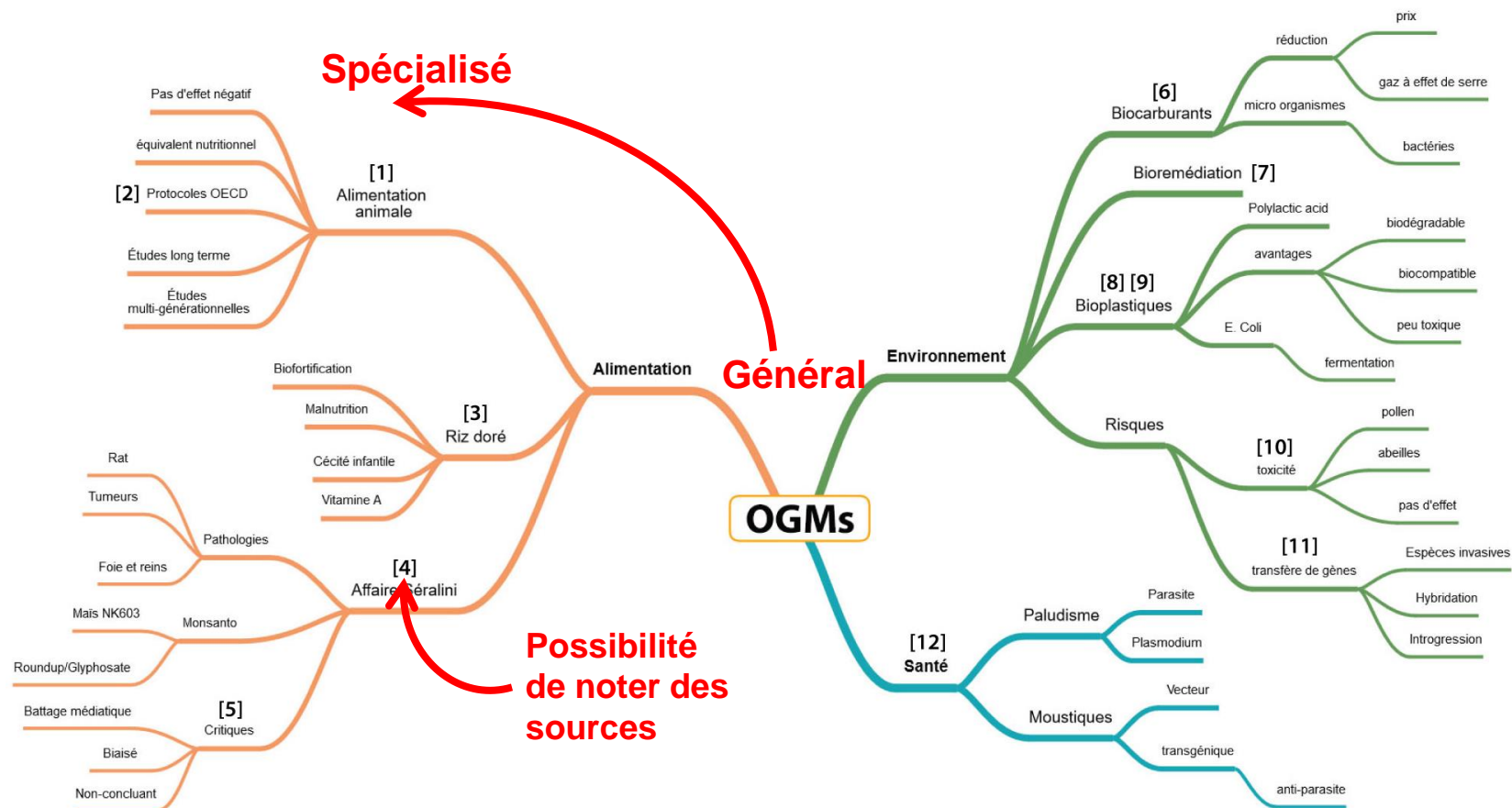
From Wikipedia, the free encyclopedia

A **genetically modified organism (GMO)** is any organism whose [genetic](#) material has been altered using [genetic engineering techniques](#). The exact definition of a genetically modified organism and what constitutes [genetic engineering](#) varies, with the most common being an organism altered in a way that "does not occur naturally by mating and/or natural [recombination](#)". A wide variety of organisms have been genetically modified (GM), from animals to plants to microorganisms. Genes have been transferred [within the same species](#), across [species](#) (transgenic organisms) and even across [kingdoms](#). New genes can be introduced, or [endogenous genes](#) can be enhanced, altered or [knocked out](#).

Creating a genetically modified organism is a multi-step process. Genetic engineers must identify the gene they wish to insert into the host organism and combine it with other genetic elements, including a [promoter](#) and [terminator](#) region and often a [selectable marker](#). A number of techniques are available for [inserting the isolated gene into the host genome](#). Recent advancements using [genome editing](#) techniques, notably [CRISPR](#), have made the production of GMO's much simpler. [Herbert Boyer](#) and [Stanley Cohen](#) made the first genetically modified organism in 1973, a bacteria resistant to the antibiotic [kanamycin](#). The first [genetically modified animal](#), a mouse, was created in 1974 by [Rudolf Jaenisch](#), and the first plant was produced in 1983.

# CARTE HEURISTIQUE

## Un outil pour structurer sa pensée



Une carte heuristique est un **document de travail** à alimenter en continu au fil de la recherche documentaire.



# **CADRER SON SUJET**

# **DEFINIR SA STRATEGIE DE RECHERCHE**

## **EXERCICE 1:**

**Réaliser une carte heuristique EN ANGLAIS sur un des sujets suivants au choix**

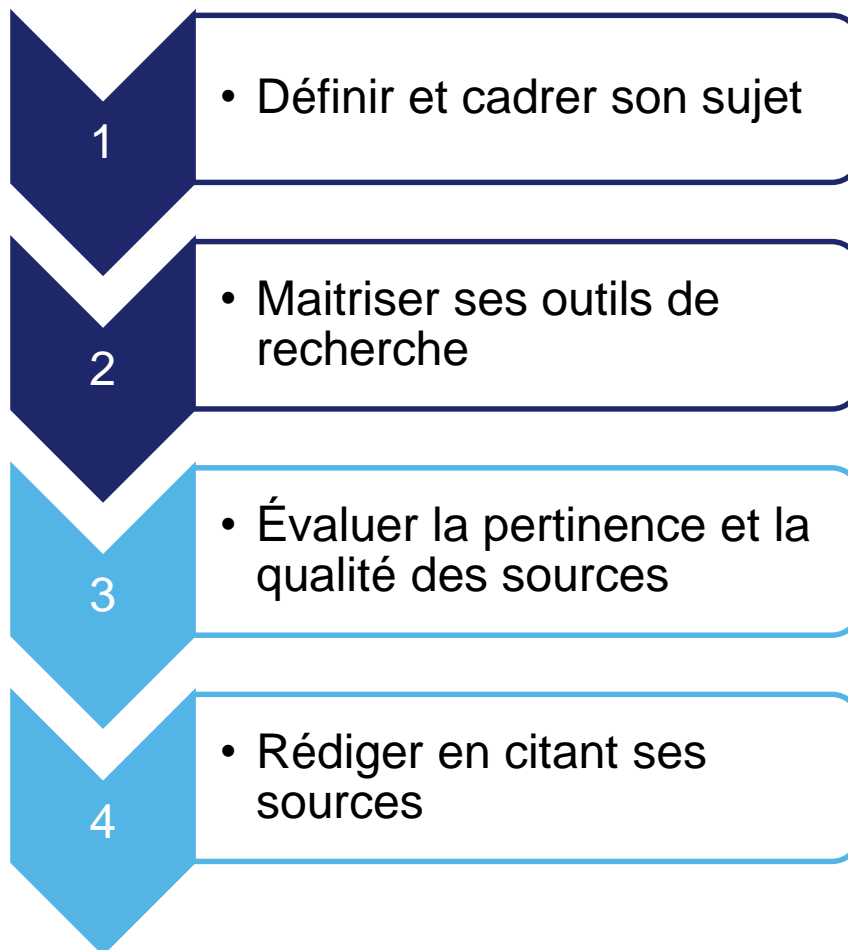
- Ordinateurs quantiques
- Algorithmes évolutionnistes
- Apprentissage profond
- Big Data
- Réalité virtuelle

# II. Catalogues et bases de données



Document confidentiel –  
ne peut être reproduit ni diffusé  
sans l'accord préalable  
de Sorbonne Université.

# La démarche documentaire



# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

Il n'y a pas de « bons » outils, seulement des outils adaptés à des types de sources particulier.



Sites web, articles de presse, émissions télé/radio etc.  
> **Moteur de recherche**  
> **Europresse**

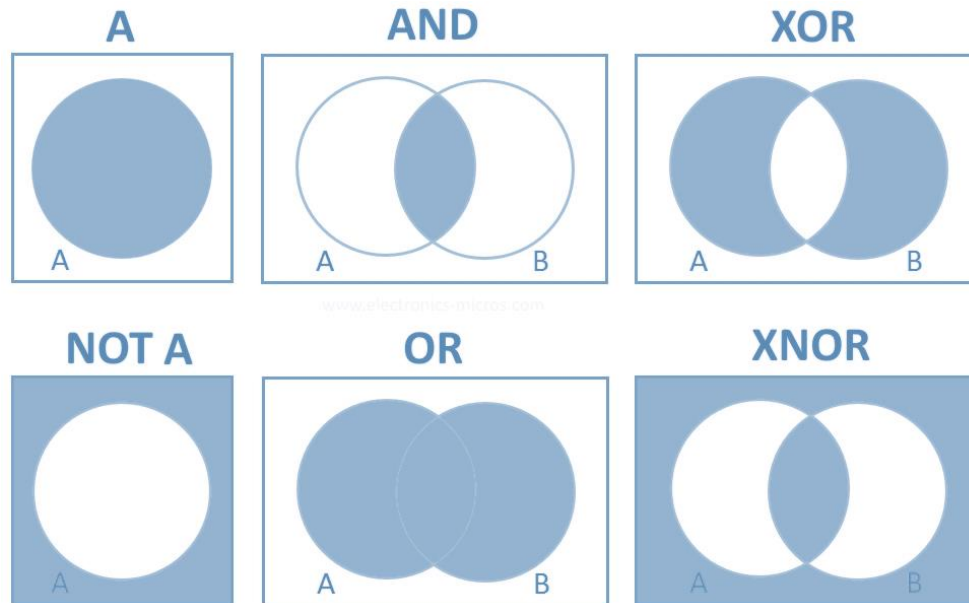


Livres académiques et thèses  
> **Portail documentaire**



Articles scientifiques  
> **Bases de données académiques (WoS, Cairn etc.)**

# EQUATION DE RECHERCHE ET OPÉRATEURS



**Automa\*\$**

-te  
-tique  
-tisme  
-tisation

« guillemets »

site: [www...](#)

À vérifier pour chaque moteur et base de données

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Le portail documentaire SUpér

<http://documentation.sorbonne-universites.fr/>


The screenshot shows the homepage of the Sorbonne University Documental Portal. At the top, there is a header with the Sorbonne University logo and the text "PORTAIL DOCUMENTAIRE". Below this, a navigation bar contains links for "ACTUALITÉS", "BIBLIOTHÈQUES", "RESSOURCES", "PUBLICATIONS & CONFÉRENCES", and "SERVICES". The main content area is titled "Bienvenue sur le site de la Bibliothèque de Sorbonne Université" and includes a search bar with the placeholder text "Chercher un article, un ouvrage, une thèse...". To the left, there is a section for "Actualités" (News) with two entries: one dated December 11th about the disruption of library opening due to a strike, and another dated November 28th about the exceptional closure of the Mathematics and Computer Research Library. To the right, there is a section for "ACCÈS DIRECT" (Direct Access) with icons for various thematic paths: Arts, Économie, Droit, Lettres et langues, Santé, Sciences, SHS, and Insertion professionnelle. Below this, there is a social media widget for Facebook showing the library's page and a call to action to like the page.

Adapté surtout à la  
recherche de **livres** ou  
**manuscripts de thèse**

The screenshot shows the advanced search interface of the Sorbonne University Documental Portal. The page has a header with links for "Recherche/Accueil", "Mon dossier", "Guide du renouvellement", "Guide de la réservation", and "Contactez-nous". Below this, there is a navigation bar with links for "Retour", "Aide", "Lien vers la Page", and "Déconnexion". The main content area is titled "Recherche avancée" and contains several search criteria: "Mots ou expression", "Auteur", "Titre", "Sujet", "Titre de coll.", and "Périodique". Each criterion has a dropdown menu and a text input field. To the right of each input field is a button labeled "Et" followed by a dropdown menu. Below the search criteria, there are buttons for "Recherche" and "Restaurer". The "Recherche" button is highlighted. Below the buttons, there is a section for "bibliothèque:" with a dropdown menu set to "Toutes les bibliothèques". Below this, there are sections for "Tri:" (set to "Aucun"), "Langue:" (set to "TOUT"), "Type de support:" (set to "TOUT(ES)"), "Fonds spécifique:" (set to "TOUT(ES)"), and "année de pub.:" (set to "?"). At the bottom of the page, there is a navigation bar with links for "Retour", "Aide", "Lien vers la Page", and "Déconnexion". Below this, there is a social media widget for Facebook showing the library's page and a call to action to like the page.

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Le portail documentaire SUpér



Moteur de recherche SUpér : **Sorbonne Université**

Tout ▾

transgénique

×

Rechercher

Créer une alerte ?

Voir aussi sur:  
COMUE Sorbonne Universités ▾

Recherche simple Recherche avancée Historique de recherche ▶

« Affiner les résultats

Recherche en cours ▾

Trouver tous mes termes de recherche:  
[transgénique](#)

Opérateurs d'expansion

Rechercher également dans l'ensemble du texte des articles

Appliquer des sujets équivalents

Opérateurs de restriction

Disponible dans le fonds documentaire

Limiter à ▾

☐ En bibliothèque uniquement

☐ Texte intégral (en ligne)

☒ Disponible dans le fonds documentaire

1983 Date de publication 2019

En afficher plus


Options définies


Résultats de recherche : 1 - 10 sur 23,142

Pertinence ▾ Options de page ▾ Partager ▾

1. Agriculture **transgénique** : modes de production et utilisation de la connaissance scientifique. Science, Etat et Industrie dans les cultures transgéniques en Argentine


By: Pellegrini, Pablo. 2011. Language: Spanish, Base de données: Catalogue de la faculté de Lettres de Sorbonne Université

**Sujets:** Argentine -- Agriculture -- Thèses et écrits académiques; Plantes transgéniques -- Thèses et écrits académiques; Transgénose -- Thèses et écrits académiques; Cultures transgéniques; Sociologie de la science; Production et utilisation de la connaissance scientifique; OGMs; Science et technologie


 [Voir dans le catalogue de la faculté de Lettres](#)

Bibliothèque	Cote	Disponibilité
Thèses de Paris-Sorbonne (intranet)		<a href="#">Disponible</a>

2. Le défi transgénique : une démarche réflexive

**Ouvrage**


Saint-Nicolas (Québec) : les Presses de l'Université Laval.; Paris : l'Harmattan. 2001. 1 vol. (XVII-138 p.) couv. ill. en coul. 22 cm Language: French, Base de données: Catalogue des facultés de Sciences et de Médecine de Sorbonne Université

 [Voir dans le catalogue des facultés de sciences et de médecine](#)

Emplacement	Cote	Statut
Biologie-Chimie-Physique Recherche	660.65 LEG	<a href="#">Afficher les données du catalogue</a>

3. PREMIÈRES SOURIS **TRANSGÉNIQUES**

By: Louis-Marie HOUEBINE. Encyclopædia Universalis, 2017. Language: French, Base de données: Universalis

**Sujets:** Zoologie; Techniques en biotechnologies; Techniques; Sciences de la vie: Instruments et techniques expérimentales; Sciences de la vie; Histoire des techniques; Histoire des sciences de la vie; Histoire des sciences; Histoire

Outils de filtrage: Date, Type de document, bibliothèque etc.

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Europresse



Europresse est une base de donnée d'articles de presse accessible depuis les ressources électroniques du portail documentaire



### RESSOURCES ÉLECTRONIQUES

Affiner par sujet	▼
Affiner par établissement	▼
Affiner par type de ressources	▼
Chercher une ressource	Rechercher

Tous 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 #

32 ressource(s) électronique(s) trouvée(s) pour E [Enlever les filtres](#)

#### E

**Erudit**   

Plate-forme de publication en ligne de revues savantes canadiennes et de revues culturelles, en sciences humaines et sociales. Barrière mobile de 2 ans pour les revues savantes et de 3 ans pour les revues culturelles. Les bibliothèques de Sorbonne Université ne sont pas abonnées à la partie payante du site. Erudit donne accès à des livres et à des thèses soutenues dans les universités québécoises (accès libre).

---

**European Views of the Americas: 1493 to 1750**

EBSCO et la bibliothèque John Carter Brown proposent ici une bibliographie de référence contenant plus de 32 000 entrées. La base de données couvre l'histoire de l'exploration européenne ainsi que les représentations des peuples amérindiens.

Elle est issue de l'ouvrage de référence, *European Americana: A Chronological Guide to Printed Works in Europe Relating to the Americas, 1493-1750* (Alden-Landis Bibliography) qui présente des articles produits en Europe mentionnant la découverte et la prise de conscience émergente des Amériques. Le travail est organisé par ordre chronologique sur six volumes.

La bibliothèque John Carter Brown, fondée en 1846, est un référentiel de premier plan pour les livres et documents rares en histoire et sciences humaines.

---

**Europeana** 

Europeana est une bibliothèque numérique européenne lancée en novembre 2008 par la Commission européenne. Elle est une mise en commun des ressources (livres, matériel audiovisuel, photographies, documents d'archives, etc.) numériques des bibliothèques, archives et musées des 27 États membres. Europeana propose également un accès par sous-ensembles thématiques, en particulier :

- Collections d'archéologie : patrimoine archéologique numérisé du paléolithique à l'époque contemporaine, y compris le patrimoine mobilier et immobilier, les paysages archéologiques et les archives archéologiques
- Collections d'histoire de l'art : artistes, œuvres d'art, textes, objets, images
- Collections musicales : sélection des meilleurs enregistrements musicaux, de partitions et d'autres collections de musique à partir des archives audiovisuelles, les bibliothèques, les archives et les musées d'Europe
- Collections photographiques : histoire de la photographie à travers les collections européennes

---

**Europresse**  

Europresse donne accès à des sources d'information françaises et étrangères, généralistes et spécialisées essentiellement en français et en anglais. Une partie des sources est disponible en format PDF. Parmi les titres de presse disponibles : Le Monde, L'Équipe, 01 net, Le Figaro, L'Obs, etc.

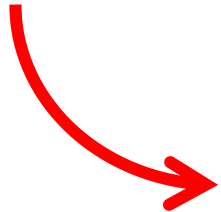


# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Europresse



Recherche  
avancée



Depuis 30 jours ▾ Tout le contenu ▾ Recherche avancée ⓘ

Mots clés dans tout le texte

TEXT= OGM  
| TEXT= Transgénique

ET OU SANS OGM dans tout le texte ▾

ET OU SANS Transgénique dans tout le texte ▾

ET OU SANS dans le nom de l'auteur ▾

Ajouter une zone de mots clés

Sources

Sélectionnez vos sources par : ☒ groupe de sources ☐ critères de sources ☐ nom de source

Domaine de recherche

France ▾

Sources sélectionnées (729)

01 net  
01 net - Hors-série  
18h, Le (site web)  
20 Minutes (site web)  
78actu (site web réf.)  
94 Citoyens (site web réf.)  
ABC Bourse (site web)  
Acta Endoscopica  
Acteurs Publics - Nominations (site web)  
Acteurs Publics (site web)  
Action Co  
Action Co (site web)

Période

Dans toutes les archives ▾

Recommencer Recherche

Astuces de recherche

"pomme verte"  
contient la phrase exacte  
« pomme verte »

blanc & noir  
contient à la fois « blanc » et  
« noir »

rouge | vert  
contient « rouge » ou « vert » ou  
les deux

pomme & (verte | rouge)  
contient « pomme » ainsi que  
« verte » ou « rouge » ou les deux

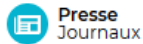
bières ! "bières blondes"  
contient « bières », mais pas  
« bières blondes »

voiture \$2 sport  
contient « voiture » suivi de  
« sport » avec un maximum de  
deux mots d'écart

automobile %2 salon  
contient « automobile » et  
« salon » (peu importe l'ordre)  
avec un maximum de deux mots  
d'écart

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Europresse



Le Monde

Le Monde

Économie et Entreprise, jeudi 28 août 2014 918 mots, p. SCQ5

Eco et Entreprise

### La Chine met un coup d'arrêt aux expérimentations sur le riz génétiquement modifié

La production de riz classique suffit à satisfaire la demande dans le pays. Pékin a aussi pris en compte la méfiance grandissante de la population vis-à-vis des OGM

Brice Pedroletti

Pékin Correspondant - Pékin prendrait-il ses distances avec les organismes génétiquement modifiés (OGM)? Le ministère chinois de l'agriculture vient de refuser le renouvellement des certificats de biosécurité accordés en 2009 - à des fins expérimentales - à deux variétés de riz transgénique ainsi qu'à du maïs, et qui arrivaient à expiration le 17 août. Mettant a priori un coup d'arrêt à toute perspective future de commercialisation.

Aucune explication officielle n'a pour l'instant été fournie sur les raisons de cette décision.

On connaît le dilemme chinois, et il est de taille : avec 7 % des terres arables de la planète, le pays doit nourrir 22 % de la population mondiale.

La Chine se retrouve ainsi contrainte d'examiner tous les moyens permettant de garantir sa sécurité alimentaire. Pékin investit donc des milliards dans la recherche sur les OGM afin d'améliorer les rendements des céréales.

Mais le pays cherche aussi depuis 2012 à mieux encadrer leur utilisation.

Cette fermeté nouvelle a conduit à un conflit larvé avec les Etats-Unis, la Chine ayant bloqué ou annulé l'importation depuis 2013 de centaines de milliers de tonnes d'une variété de maïs transgénique américain au prétexte qu'il n'avait pas été inspecté.

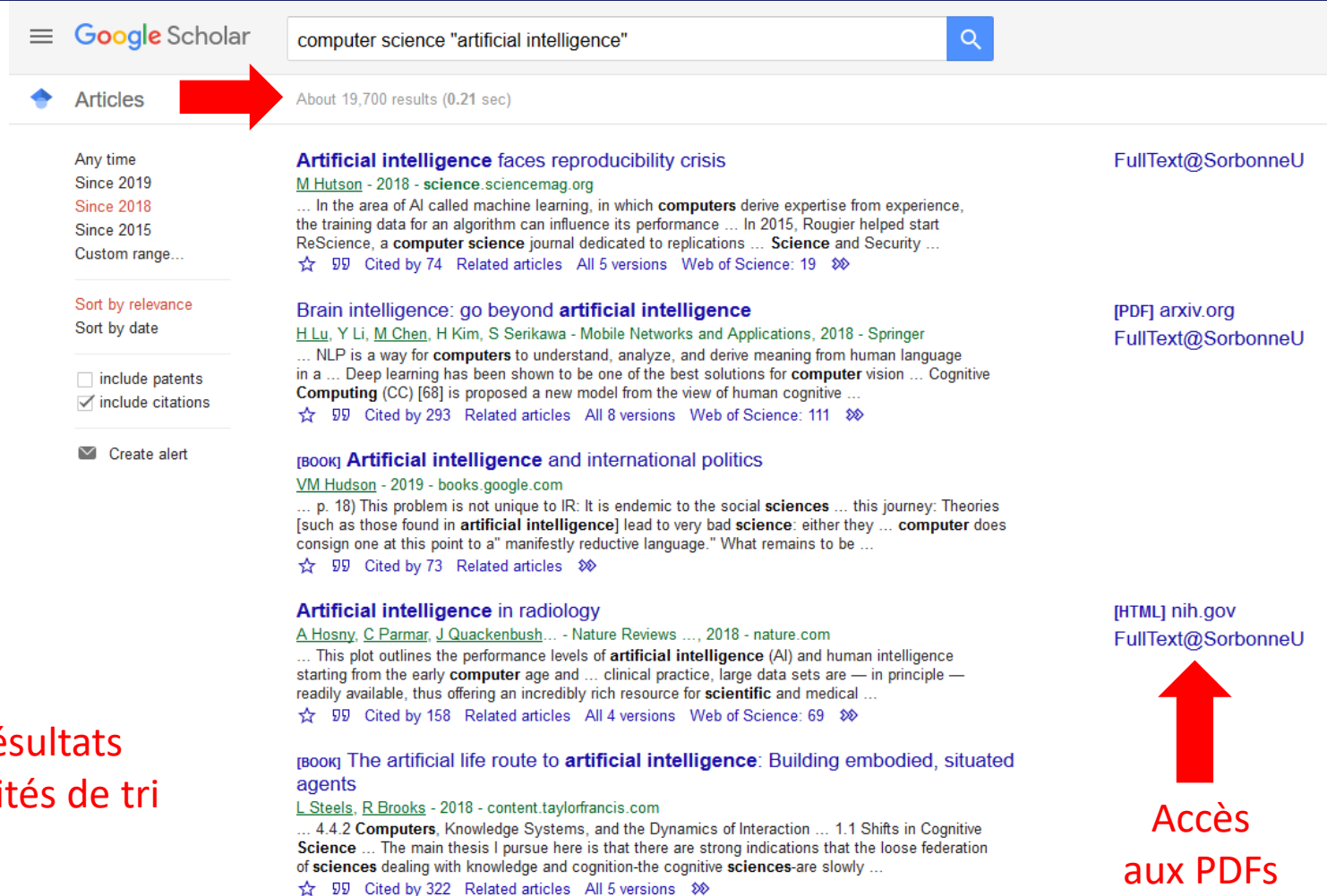


Téléchargement d'un format PDF europresse

Article dans sa page d'origine

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Google Scholar



The screenshot shows the Google Scholar interface. At the top, the search bar contains the query "computer science \"artificial intelligence\"". Below the search bar, the "Articles" tab is selected, indicated by a red arrow. The search results show "About 19,700 results (0.21 sec)". On the left sidebar, there are filters for "Any time", "Since 2019", "Since 2018", "Since 2015", and "Custom range...". There are also options to "Sort by relevance" and "Sort by date". Below these are checkboxes for "include patents" and "include citations", and a "Create alert" button. The main results list includes:

- Artificial intelligence faces reproducibility crisis** by M. Hutson - 2018 - science.sciencemag.org. The abstract mentions machine learning, computers, and the training data for an algorithm. It is cited by 74 and has 5 versions.
- Brain intelligence: go beyond artificial intelligence** by H. Lu, Y. Li, M. Chen, H. Kim, S. Serikawa - Mobile Networks and Applications, 2018 - Springer. The abstract discusses NLP, computers, and deep learning. It is cited by 293 and has 8 versions.
- Artificial intelligence and international politics** by V. M. Hudson - 2019 - books.google.com. The abstract discusses the problem of IR and the social sciences. It is cited by 73 and has 4 versions.
- Artificial intelligence in radiology** by A. Hosny, C. Parmar, J. Quackenbush - Nature Reviews, 2018 - nature.com. The abstract discusses the performance levels of artificial intelligence (AI) and human intelligence. It is cited by 158 and has 4 versions.
- The artificial life route to artificial intelligence: Building embodied, situated agents** by L. Steels, R. Brooks - 2018 - content.taylorfrancis.com. The abstract discusses the dynamics of interaction and the main thesis of the work. It is cited by 322 and has 5 versions.

On the right side of the results, there are links to "FullText@SorbonneU" and "[PDF] arxiv.org FullText@SorbonneU". At the bottom right, there is a red arrow pointing upwards with the text "Accès aux PDFs".

- Beaucoup de résultats
- Peu de possibilités de tri

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Google Scholar



Mon profil



Ma bibliothèque

# Google Scholar



☒ Toutes les langues ☐ Rechercher les pages en Français

Search results  
Languages  
**Library links**  
Account  
Button

Show library access links for (choose up to five libraries):



e.g., Harvard

- ☒ UPMC - Université Pierre et Marie Curie - Texte intégral @ UPMC
- ☒ Système universitaire de documentation - SUDOC Catalogue
- ☒ SORBONNE UNIVERSITE - FullText@SorbonneU
- ☐ Université Sorbonne Nouvelle - Txt integral Paris3
- ☐ Université de la Sorbonne Nouvelle - Paris 3 - texte intégral
- ☐ Université de la Sorbonne Nouvelle Paris 3 - ProQuest Fulltext

Online access to library subscriptions is usually restricted to patrons of that library. You may need to login with your library password, use a campus computer, or configure your browser to use a library proxy. Please visit your library's website or ask a local librarian for assistance.

Save

Cancel

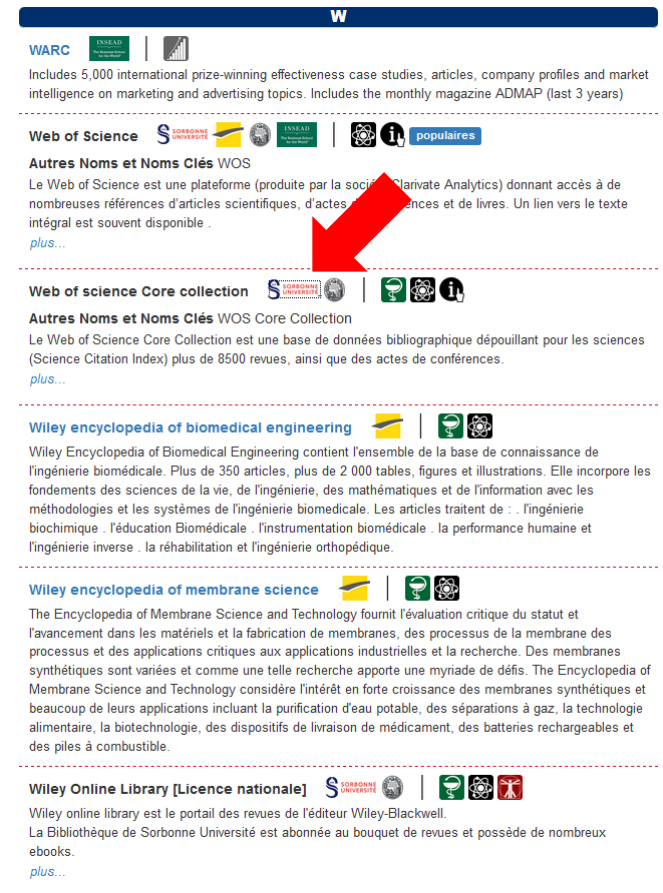
To retain settings, you must turn on [cookies](#)

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Web of Science



Le **Web of Science** est une base de donnée d'articles scientifiques accessible depuis les ressources électroniques du portail documentaire



# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Web of Science

### Multiples outils de filtrage

- Date
- Type de doc
- Domaine scientifique
- Institution
- Etc.



Web of Science

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Adrien Help English

Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 38,822  
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC: (artificial intelligence) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

☐ Open Access (4,754) Refine

Publication Years

☐ 2019 (39)  
☐ 2018 (3,464)  
☐ 2017 (3,551)  
☐ 2016 (2,882)  
☐ 2015 (2,447)

more options / values... Refine

Web of Science Categories

☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (11,221)

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

☐ Select Page 5K Save to EndNote online Add to Marked List

1. Differentiating users by language and location estimation in sentiment analysis of informal text during major public events  
By: Fernandez-Gavilanes, Milagros; Juncal-Martinez, Jonathan; Garcia-Mendez, Silvia; et al.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 117 Pages: 15-28 Published: MAR 1 2019  
Context Sensitive Links View Abstract

2. Assessing the performances of different neural network architectures for the detection of screams and shouts in public transportation  
By: Laffitte, Pierre; Wang, Yun; Sodoyer, David; et al.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 117 Pages: 29-41 Published: MAR 1 2019  
Context Sensitive Links View Abstract

3. An explainable multi-attribute decision model based on argumentation  
By: Zhong, Qiaoting; Fan, Xiuyi; Luo, Xudong; et al.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 117 Pages: 42-61 Published: MAR 1 2019  
Context Sensitive Links View Abstract

4. A review on lubricant condition monitoring information analysis for maintenance decision support  
By: Wakiru, James M.; Pintelon, Liliane; Muchiri, Peter N.; et al.  
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING Volume: 118 Pages: 108-132 Published: MAR 1 2019  
Context Sensitive Links View Abstract

5. Towards globally customizable ecosystem service models  
By: Martinez-Lopez, Javier; Bagstad, Kenneth J.; Balbi, Stefano; et al.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 652 Pages: 1-12 Published: MAR 1 2019

Analyze Results  
Citation Report feature not available. [?]

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 0  
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## Web of Science

Notice biblio riche  
en informations

Accès  
aux PDFs



Web of Science

Search Search Results Tools Searches and alerts Search History Marked List

Context Sensitive Links Look Up Full Text Save to EndNote online Add to Marked List

6 of 38,822

### INTELLIGENCE WITHOUT REPRESENTATION

By: BROOKS, RA (BROOKS, RA)  
[View ResearcherID and ORCID](#)

ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
Volume: 47 Issue: 1-3 Pages: 139-159  
DOI: 10.1016/0004-3702(91)90053-M  
Published: JAN 1991  
Document Type: Article  
[View Journal Impact](#)

#### Abstract

Artificial intelligence research has foundered on the issue of representation. When intelligence is approached in an incremental manner, with strict reliance on interfacing to the real world through perception and action, reliance on representation disappears. In this paper we outline our approach to incrementally building complete intelligent Creatures. The fundamental decomposition of the intelligent system is not into independent information processing units which must interface with each other via representations. Instead, the intelligent system is decomposed into independent and parallel activity producers which all interface directly to the world through perception and action, rather than interface to each other particularly much. The notions of central and peripheral systems evaporate-everything is both central and peripheral. Based on these principles we have built a very successful series of mobile robots which operate without supervision as Creatures in standard office environments.

#### Author Information

Reprint Address: BROOKS, RA (reprint author)  
MIT, ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAB, 545 TECHNOL SQ, ROOM 836, CAMBRIDGE, MA 02139 USA.

#### Publisher

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

#### Journal Information

Impact Factor: Journal Citation Reports

#### Citation Network

In Web of Science Core Collection

**1,668**  
Times Cited

Create Citation Alert

#### All Times Cited Counts

1,715 in All Databases

See more counts

**15**  
Cited References

View Related Records

#### Most recently cited by:

Kallens, Pablo Andres Contreras; Dale, Rick; Smaldino, Paul E.  
Cultural evolution of categorization. COGNITIVE SYSTEMS RESEARCH (2018)

Gadsby, Stephen; Williams, Daniel.  
Action, affordances, and anorexia: body representation and basic cognition. SYNTHESIS (2018)

# MOTEURS ET BASES DE DONNÉES

## EXERCICE 2:

**A partir des mots de votre carte heuristique,  
composez des équations de recherche et trouvez**

- 2 livres disponibles dans les bibliothèques du campus jussieu
- 1 review récente et 2 articles scientifiques dans le Web of Science
- Sauvegardez toutes ces sources dans Zotero au fil de vos recherche





# Conclusion

## Ce que vous avez vu aujourd'hui

- Notion de « source »
- Hierarchiser ses mots clés (carte heuristique)
- Choisir ses outils de recherche en fonction du type et du niveau d'information recherché:
  - Catalogue bibliothèque
  - Google scholar
  - Web of Science
- Sauvegarder ses sources au fil de la recherche avec Zotero

## Ce que vous verrez la prochaine fois

- Bases de données spécialisées en informatique:
  - ACM digital library
  - arXiv
- Evaluer la fiabilité des sources
- Citations et plagiat
- Réaliser une bibliographie riche et normée

# MERCI



Document confidentiel –  
ne peut être reproduit ni diffusé  
sans l'accord préalable  
de Sorbonne Université.