

Module 1

Trouver efficacement la documentation pertinente par rapport à un sujet de recherche

Périmètre DSPE

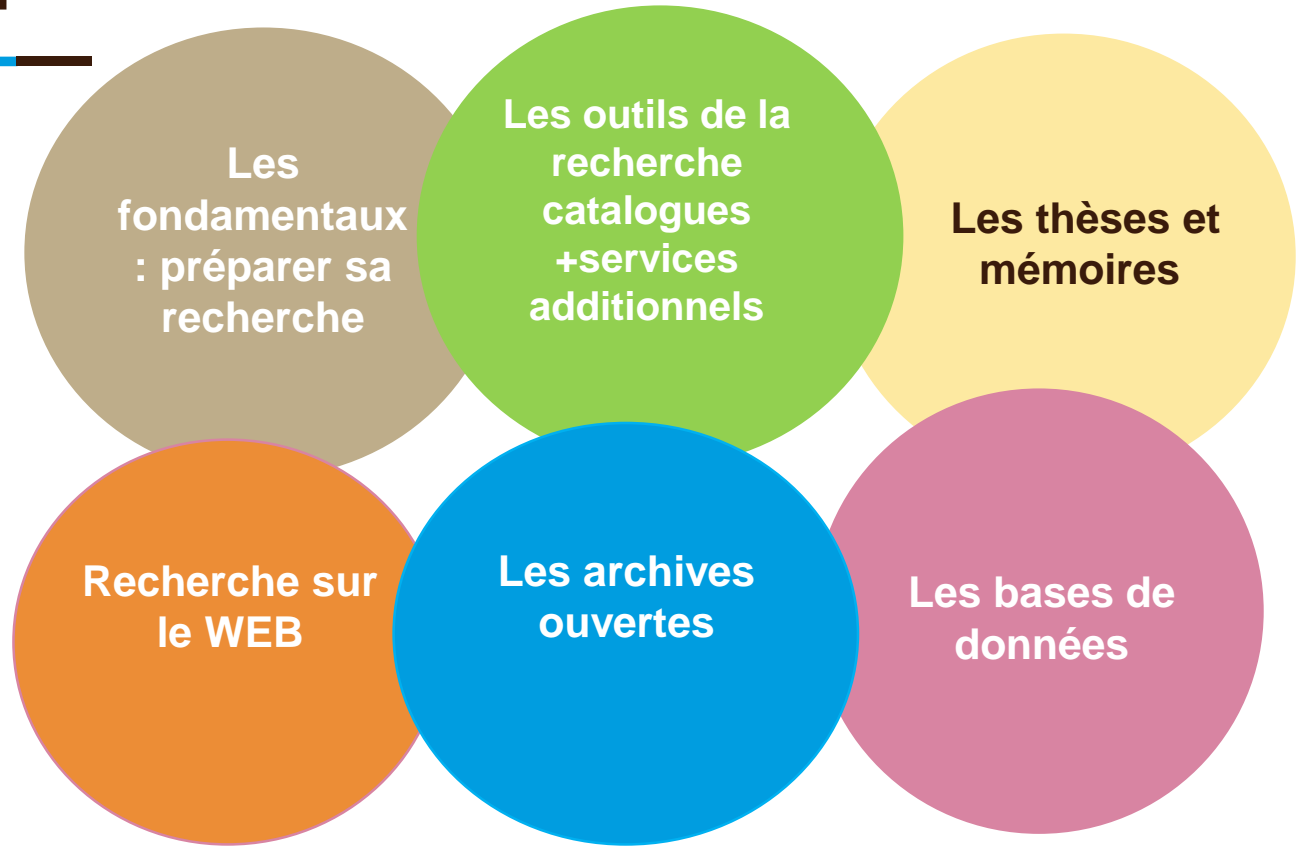
**Direction de la Documentation
Service Transversal des formations documentaires**

OBJECTIFS

- **Savoir mettre en place une recherche documentaire efficace** en fonction de ses besoins
- **Connaître et savoir tirer parti** des bases de données et moteurs de recherche spécialisés
- **Identifier et exploiter les ressources d'information** de sa discipline
- **Organiser une veille documentaire**

Déroulé de la séance

3h



LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

01 Les objectifs

Le document au cœur de votre processus de travail



PRÉPARER SA RECHERCHE

POSER LA QUESTION DU SUJET LA RECHERCHE

- **Constat** : les bases de données documentaires indexent le titre, l'auteur, les mots du résumé des documents (livres ou articles)
- **Objectif** : se faire comprendre et adopter la syntaxe d'interrogation des bases de données documentaires
- **Par quels moyens ?**
 - En identifiant les termes utilisés par l'auteur et autres pour décrire **le(s) concept(s)**
 - En trouvant des synonymes

PRÉPARER SA RECHERCHE

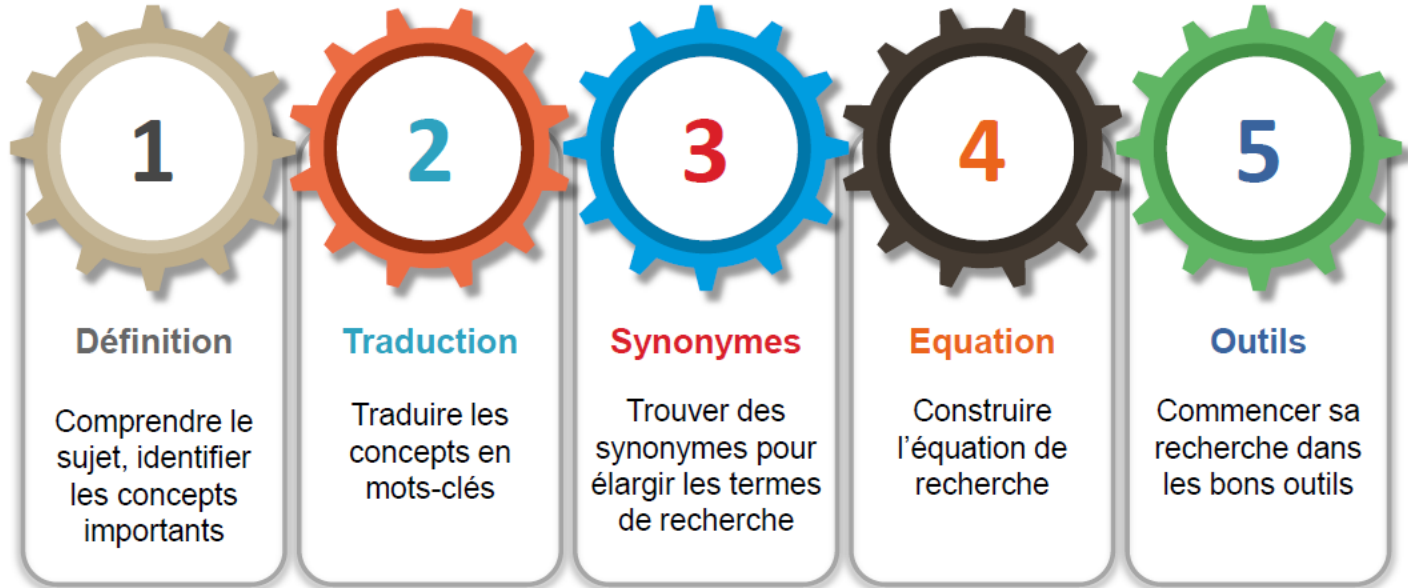
POSER LA REQUETE DE LA RECHERCHE

Pour le **choix des mots-clés**, il importe de :

1. traduire la question, formulée initialement en langage naturel, en langage documentaire : c'est-à-dire **repérer les mots-clés** de la question,
2. puis **chercher des synonymes** pour chacun des termes ou expressions.

PRÉPARER SA RECHERCHE

Mon sujet



PRÉPARER SA RECHERCHE



Pourquoi ?

- ✓ Éviter le hors-sujet
- ✓ Couvrir toute la problématique en se posant les bonnes questions : quoi ? qui ? où ? quand ? comment ? pourquoi ?



PRÉPARER SA RECHERCHE



2

Traduction

Traduire les
concepts en
mots-clés

Utiliser la technique de l'entonnoir

En matière juridique, utilisez **les termes juridiques officiels**, mais aussi **les termes juridiques usuels** pour la recherche de commentaires ou de doctrine
Mais aussi les expressions du langage courant

Exemple :

- redressement et la liquidation judiciaire = termes "officiels"
- procédures collectives, redressement judiciaire , entreprises en difficultés, défaillances d'entreprises
- faillite, fermetures d'entreprises = **langage courant**

PRÉPARER SA RECHERCHE



Synonymes

Trouver des synonymes pour élargir les termes de recherche

- **Utiliser les synonymes**, les termes associés au sujet
- **Utiliser les encyclopédies, répertoires dictionnaires spécialisés**
- **Traduire en langue anglaise les mots clés** car de nombreuses bases s'interrogent en anglais (notamment en droit international, en science économique et sociale et en science politique)

PRÉPARER SA RECHERCHE



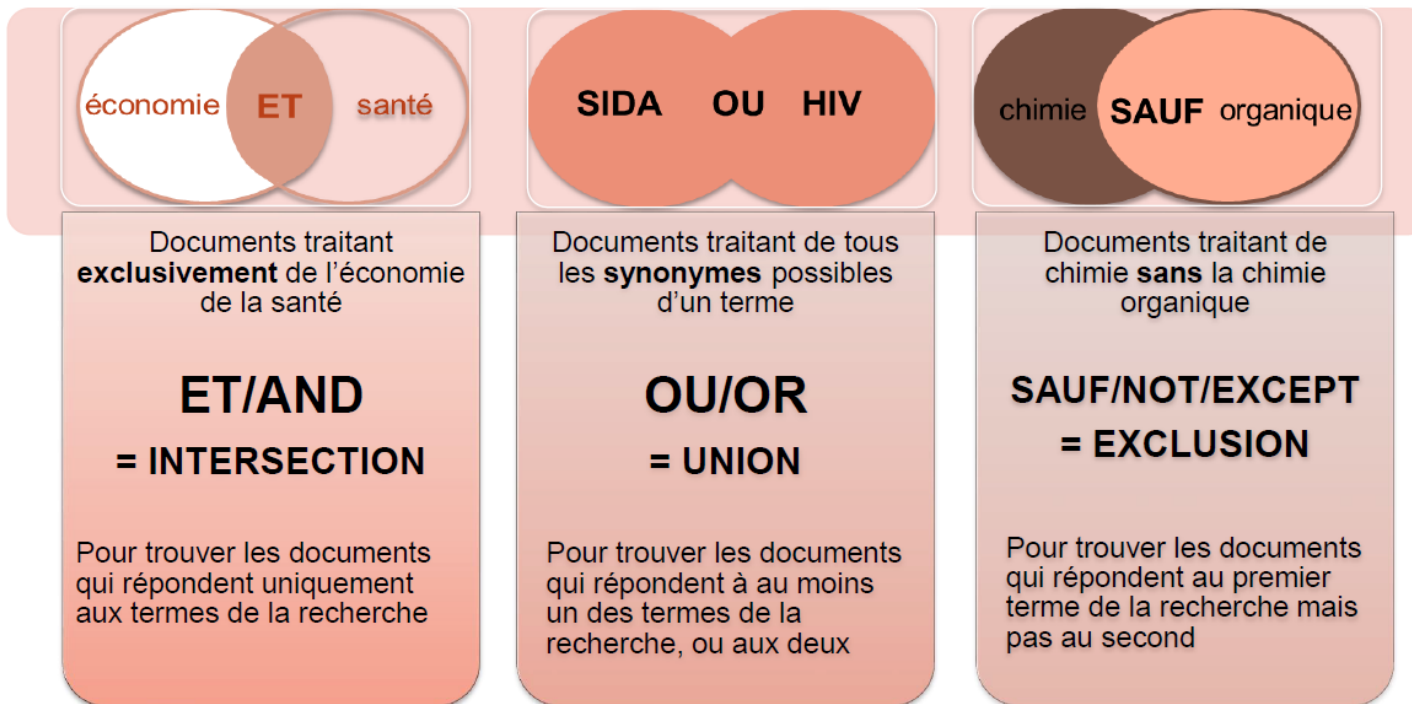
Equation

Construire
l'équation de
recherche

- **Utiliser les synonymes**, les termes associés au sujet
- **Utiliser les encyclopédies, répertoires dictionnaires spécialisés**
- **Traduire en langue anglaise les mots clés** car de nombreuses bases s'interrogent en anglais (notamment en droit international, en science économique et sociale et en science politique)

LES FONDAMENTAUX DE LA RECHERCHE

LES OPERATEURS BOOLEENS POUR CONSTRUIRE SA REQUETE



LES TRUCS ET ASTUCES POUR CONSTRUIRE SA REQUETE



Econo* → économie(s) + économiste(s) + économique(s) economy + ...

Preven* → prévention(s) + prévenir + préventif(ve)(s) + prévention

La troncature* pour chercher sur toutes les variantes d'un mot en remplaçant une chaîne de caractères



« **Le revenu des ménages** » « **La prestation compensatoire** »

Les guillemets pour rechercher une expression exacte



Utilisation des filtres proposés . **Ne pas indiquer les mots vides (le, la , un , une, des, du etc.)**



limitations

pour affiner sa recherche par langue du document, date de publication...



(VIH OU HIV OU AIDS OU SIDA) ET Europe SAUF enfant*

les parenthèses pour construire sa requête

TP : MOTS CLÉS ÉQUATION DE RECHERCHE

Trouvez de mots-clés à partir du sujet suivant et trouver des équations de recherche :

La justice prédictive avancée ou danger ?

Déf : La justice prédictive permet de réaliser des statistiques et des probabilités sur la solution à un problème juridique donné

MODÈLE DE TABLEAU POUR MOTS CLÉS

CONCEPT, IDEE, NOTION	MOTS-CLES en français	MOTS-CLES en anglais
Justice Prédicative		
Open data des décisions de justice	Open data ET justice	Artificial intelligence AND justice
Justice robotisée		
Légaltech (notion connexe)	« E justice »	Law government intelligence
Prévention des risques justice IA	« Justice prédictive »	Prediction justice
Algorithme justice	Justice automatisation	IA AND justice
Données jurisprudentielles intelligence artificielle	Droit informatique	Algorithme AND Law
Outils analytiques justice , décisions de justice , jurisprudentielle	« Intelligence artificielle » ET Droit	« Judicial predictions »
Aide à la décision de justice	Intelligence artificielle ET justice	Justice and algorithm*
IA justice	Algorithme ET justice	Justice predictive
Evaluation des risques justice IA	Juge* et « justice prédictive »	Algorithm* ans procedural justice
algorithmes d'intelligence artificielle justice	IA et justice	Data justice
IA règlement des litiges indemnités	« Prédiction judiciaire »	
Big data données jurisprudentielles		
Justice virtuelle		
Impartialité des décisions de justice IA		
Impartialité des juges et IA		
Algorithme décisions jurisprudentielles		
Analyse statistique des décisions de justice		
Juges et IA		
Calcul de probabilité de succès d'un contentieux		

MODÈLE DE TABLEAU POUR L'ÉQUATION DE RECHERCHE

Opérateurs booléens ET équation de recherche			
ET		OU	
Concept 1	CONCEPT 2		
progrès	« Justice prédictive »	« Justice virtuelle »	
Aide à la décision	« Justice prédictive »	« E justice »	
Fiabilité	« justice prédictive »		
Biais	« justice prédictive »		
Justice	Algorithme		
Risque*	« Justice prédictive »		
« Intelligence artificiel »	Justice		
« Intelligence artificiel »	Law		

LES BONS OUTILS

Les catalogues de bibliothèque



Babord+ un outil de découverte

- permet de chercher :
des **documents** sur un sujet donné ;
des **références** d'ouvrage ou d'article, à partir du nom de l'auteur et/ou du titre ; un **article de revue** ,
des chapitres de mélanges (notamment en Droit)
- des collections de ressources numériques dans votre discipline
- Le tchat en ligne une bibliothécaire vous réponds
- **(Exception pour les sciences juridiques pour certaines recherches)**

LES BONS OUTILS

Babord+ accessible via votre ENT



Outils

Commencer sa
recherche dans
les bons outils

A screenshot of the University of Bordeaux ENT interface. The header includes the university logo and the text "Environnement numérique de travail". A navigation bar contains links for "Mon bureau", "Mon cursus", "Ma carrière", "Services en ligne", "Formation", "Stages et emplois", "Bibliothèque", and "Outils métiers". Below the navigation bar, there are two search boxes: "Aperçu Zimbra" and "Recherche Babord +". The "Recherche Babord +" box is highlighted with a red border, and a dropdown menu is open, showing options: "Babord+", "Collections numériques : sélection thématique", "Formations", and "Affluences".

TP : LES BONS OUTILS

Faire une recherche dans le catalogue Babord+ sur :

- Le rôle des juges et la justice prédictive
- **Enregistrer votre recherche et taguer quelques ouvrages** qui vous semblent intéressants

TP : LES BONS OUTILS Babord+

Filtres de recherche

Tous les champs ▼ contient ▼ **juge***

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ **justice predictive***

+ Ajouter une nouvelle ligne ↻ Effacer

427 résultats
utiliser les filtres
de dates pour
affiner le nombre
de résultats

→ Tous les champs contient **juge*** ET Tous les champs contient **justice predictive***

TP : LES BONS OUTILS Babord +

Filtres de recherche

Tous les champs ▼ contient ▼ **juge***

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ **justice predictive***

+ Ajouter une nouvelle ligne ↻ Effacer

427 résultats
utilisez les filtres
de dates pour
affiner le nombre
de résultats

→ Tous les champs contient **juge*** ET Tous les champs contient **justice predictive***

1 ligne =
1 concept
+ termes
associés

Filtres de recherche

Tous les champs ▼ contient ▼ "prise en charge" OU traitement*

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ autisme OU "trouble* autistique**"

ET ▼ Tous les champs ▼ contient ▼ enfan* OU pédiatr*

↳ Ajouter une nouvelle ligne ↻ Effacer

Tous les champs contient "prise en charge" OU traitement*
ET Tous les champs contient autisme OU "trouble* autistique**"
ET Tous les champs contient enfan* OU pédiatr*

Type de document
Tous les documents ▼

Langue
Toutes langues ▼

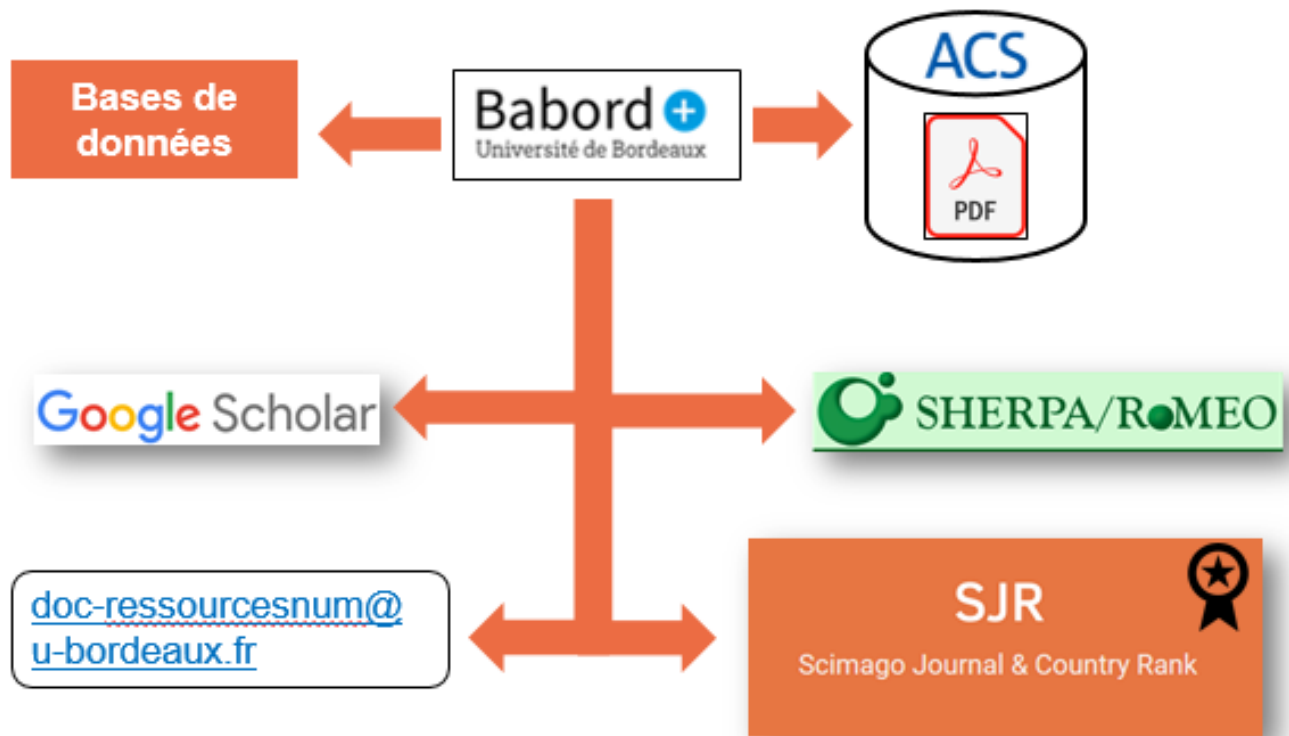
Date de publication
10 dernières années ▼

Si
beaucoup
de résultats,
limiter au
champs
« Titre »

Filtres
(types de
documents,
langues,
date de
publication)

La recherche avancée est conseillée pour une
recherche à partir d'un sujet

Babord + ET LES SERVICES ADDITIONNELS




Babord + ET LES SERVICES ADDITIONNELS



AUTRE

Faudra-t-il encore des juges?

Annales Médico-Psychologiques, 2022, Vol.180 (1), p.51-57

[Accès en ligne](#)  >

Notice abrégée

En ligne

Notice détaillée

Localisation

Envoyer vers

En ligne

Texte intégral disponible à : [ScienceDirect - Elsevier \(revues\)](#)

Disponible depuis 2001 volume: 159 fascicule : 1.



Services additionnels



[Chercher l'article dans Google Scholar](#)

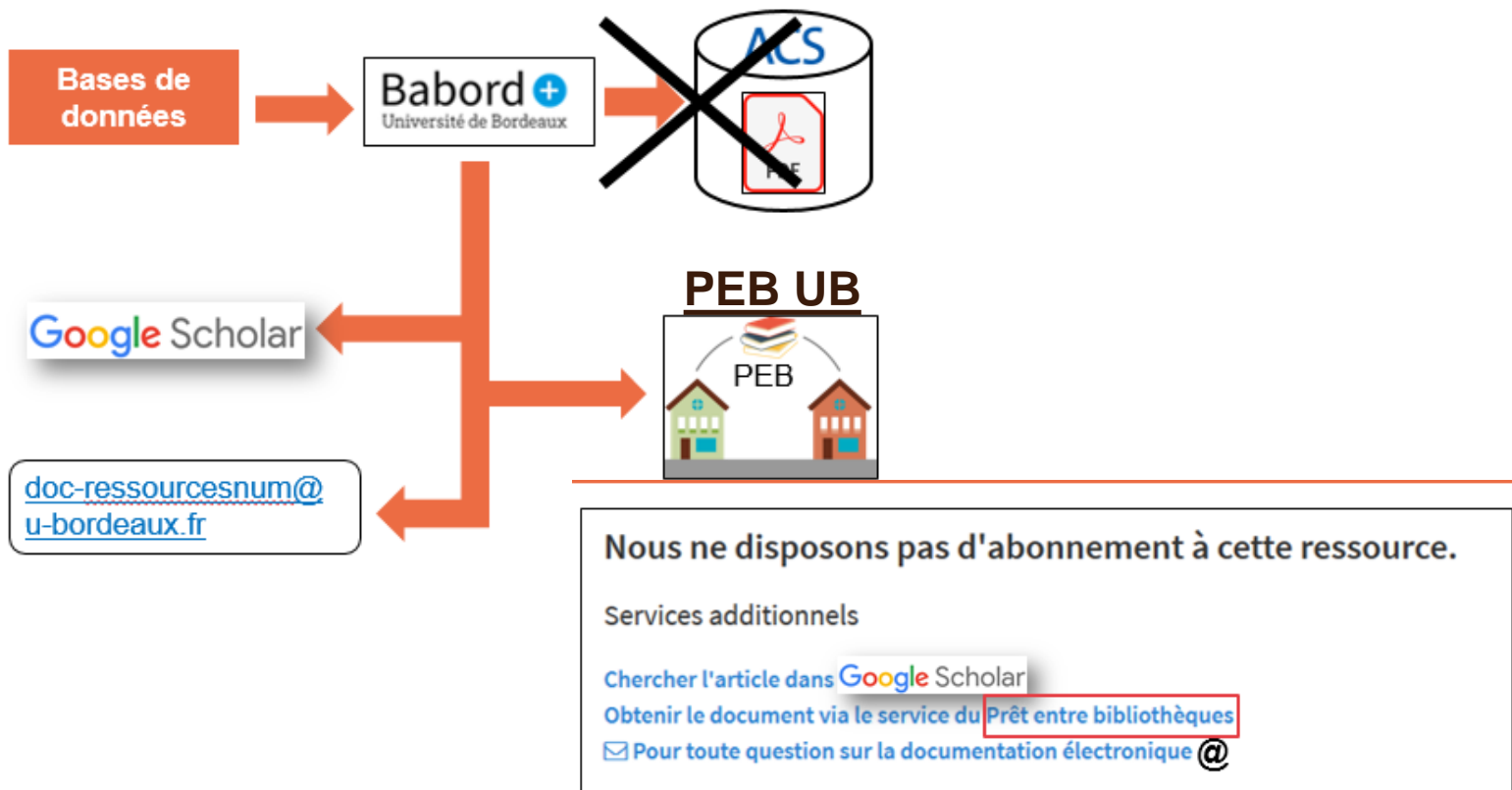
Services sur le web

[Connaitre la politique de l'éditeur en matière d'auto-archivage sur SHERPA/RoMEO](#)

[Voir le classement de la revue dans Scimago Journal Ranking](#)

[Pour toute question sur la documentation électronique](#)

Babord + ET LES SERVICES ADDITIONNELS



LES BONS OUTILS

Le Sudoc : explorer les ressources des bibliothèques de l'enseignement supérieur et de la recherche

Le Sudoc c'est quoi ?

Systeme Universitaire de Documentation – constitue le dispositif national de catalogage partagé des ressources documentaires à la disposition de l'ensemble des bibliothèques universitaires et de recherche

TP : LES BONS OUTILS

Le Sudoc :

- Recherchez des documents sur la justice prédictive
- Recherchez en mode avancé uniquement les thèses portant sur le sujet de la justice Prédicative .La thèse soutenue en 2021 est-elle consultable **en texte intégrale ?**

TP : LES BONS OUTILS

Le Sudoc :

- Recherchez des documents sur la justice prédictive

Accueil | Recherche simple | Recherche avancée | **Résultats** | Historique | Suivi PEB | Mon panier | Aide

rechercher (et) Tous les mots trier par pertinence

justice predictive Recherche

Liste des résultats | Notice détaillée | Où trouver ce document ?

rechercher (et) (Tous les mots) justice predictive | 72 résultat(s)

Services

- Mon panier / Export

Affiner la recherche

- Type de publication
- Langue de publication
- Pays de publication

1. [Le tribunal des algorithmes : juger à l'ère des nouvelles technologies](#)
Poinas, Emmanuel / Berger-Levrault / 2019

2. [La justice prédictive](#)
Daloz / DL 2018

3. [Constitution et environnement : La justice prédictive](#)
Groupe d'études et de recherches sur la justice constitutionnelle (Aix-en-Prove Bouches-du-Rhône) / Economica : Presses universitaires d'Aix-Marseille / 2020

4. [Justice numérique](#)
G'Sell, Florence (1973-....) / Daloz / 2021

5. [Justice numérique](#)
G'Sell, Florence (1973-....) / Daloz / DL 2021

6. [Nouveaux modes de détection et de prévention de la discrimination et accès ai](#)

TP : LES BONS OUTILS

Le Sudoc

- Recherchez en mode avancé uniquement les thèses portant sur le sujet de la justice prédictive

veuillez saisir au moins un mot dans le formulaire de recherche ci-dessous en choisissant les paramètres suivants

	Mots auteur(s)	
et	Mots sujet	justice prédictive
et	Tous les mots	
et	Tous les mots	

trier par pertinence

Filtrer par

langue Toutes les langues

zone géographique Tous les pays

année de publication par exemple: 1948-1980 ou 1948-0

Type de publication Tous | Aucun

<input type="checkbox"/>	Livres	<input type="checkbox"/>	Périodiques	<input type="checkbox"/>	Manuscrits (hors Calames)
<input type="checkbox"/>	Ressources électroniques	<input type="checkbox"/>	Articles	<input type="checkbox"/>	Partitions
<input type="checkbox"/>	Sons (sauf musique)	<input type="checkbox"/>	Musique enregistrée	<input type="checkbox"/>	Matériel audio-visuel
<input type="checkbox"/>	Images	<input type="checkbox"/>	Cartes	<input checked="" type="checkbox"/>	Thèses (version de soutenance)
<input type="checkbox"/>	Autres				

TP : LES BONS OUTILS

Le Sudoc

- La thèse soutenue en 2021 est –elle consultable en texte intégrale ?



Prêt
Photocopie

Services

Mon panier / Export

Accès en ligne



Identifiant pérenne
de la notice :

<https://www.sudoc.fr/260002356>

Type(s) de contenu
(modes de consultation) :

Texte (informatique)

Type de support matériel : Ressource dématérialisée

Titre :

[La prédiction judiciaire par les algorithmes](#) / Anaïs Coletta ; sous
Mémoire ou thèse (version d'origine)

Alphabet du titre :

Latin

Auteur(s) :

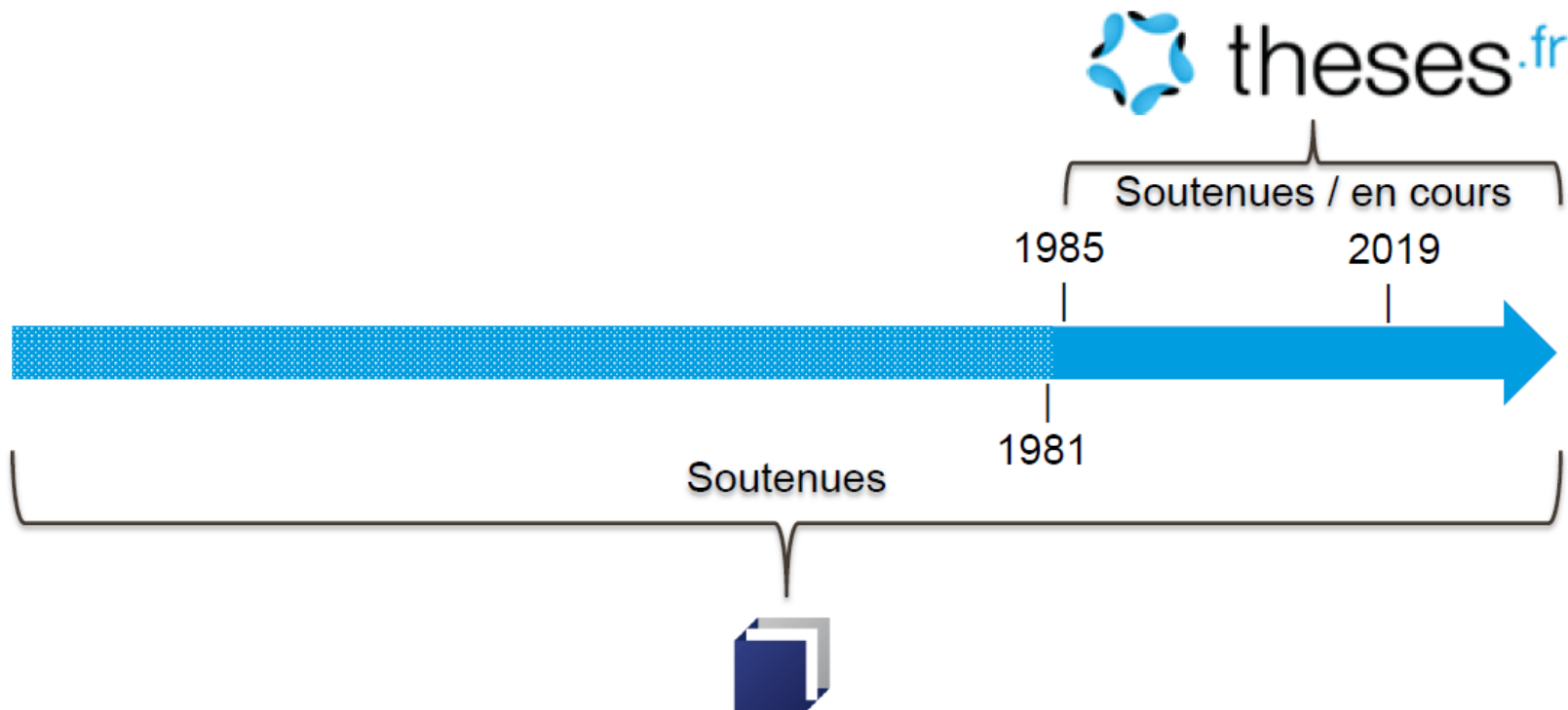
[Coletta, Anaïs](#). Auteur
[Cerqueira, Gustavo Vieira da Costa \(19.-.... ; juriste\)](#). Directeur
[Zambrano, Guillaume \(1981-.... ; juriste\)](#). Directeur de thèse
[Rouvière, Frédéric \(1978-.... ; juriste\)](#). Président du jury de sout
[Bensamoun, Alexandra \(1974-.... ; juriste\)](#). Rapporteur de la thè
[Mekki, Mustapha \(1973-....\)](#). Membre du jury
[Teller, Marina \(1980-....\)](#). Membre du jury
[Cumyn, Michelle \(1967-....\)](#). Membre du jury
[Université de Nîmes](#). Organisme de soutenance
[École doctorale Risques et Société \(Nîmes\)](#). Ecole doctorale assoc
[CHROME \(Nîmes\)](#). Laboratoire associé à la thèse

Date(s) :

2021

LES THESES ET MEMOIRES

THESES.FR



19 thèses en préparation sur la justice prédictive



Toutes les thèses Thèses en préparation Personnes Désactiver l'autocomplétion

justice prédictive × Rechercher

Recherche avancée

Uniquement les thèses en préparation dont la soutenance est prévue dans les 6 prochains mois

Page : ◀ ◻ 1 2 ▶▶

S'ABONNER à theses.fr EXPORTER les résultats

19 thèses pour justice prédictive

De avant2013 à 2023 justice prédictive x

Analyse économique de la justice prédictive
par Khaoula Naïli sous la direction de Christian At et de Yves Oytana. - Bourgogne Franche-Comté

Sciences économiques
En préparation depuis le 01-10-2022

La régulation de la justice prédictive
par Benoit Denis sous la direction de Baptiste Bonnet - Lyon

Sciences juridiques
En préparation depuis le 07-10-2019

3- LES THESES ET MEMOIRES

Production de métadonnées (Site ABES)

- STEP : signalement des **sujets de thèse en préparation**
- STAR : signalement et l'archivage **des thèses soutenues et déposées au format électronique**
- IdRef : **référencement et l'identification pérenne** des auteurs de thèses ainsi que des directeurs de recherche, membres des jurys et organismes liés

LES THESES ET MEMOIRES

THESES ET MEMOIRES NUMERIQUES UB

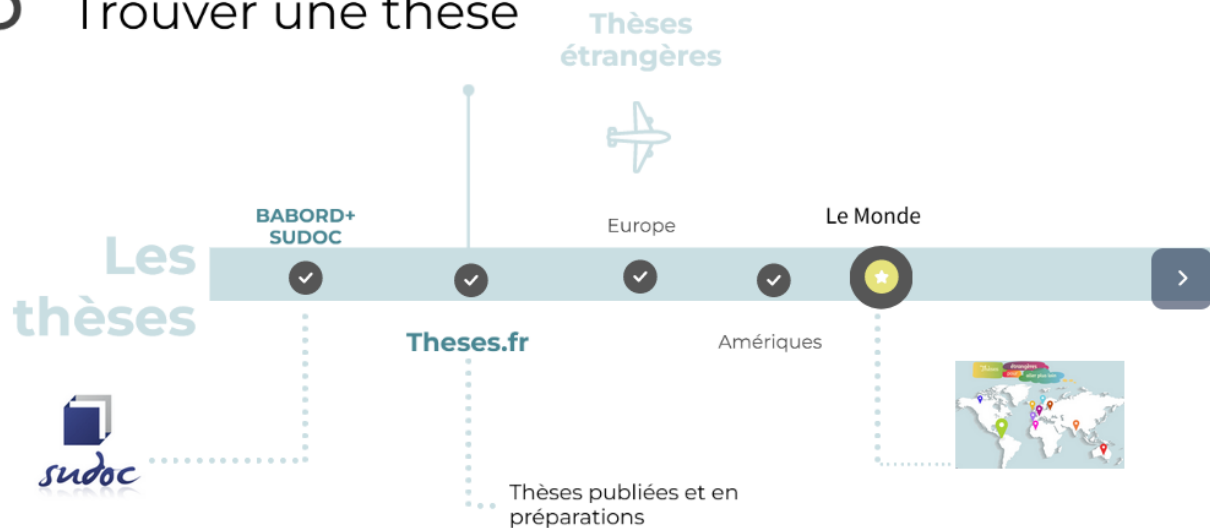
- Sur l'archive ouverte HAL collection U- BORDEAUX
- Sur l'archive ouverte DUMAS Les mémoires numériques

THESES ET MEMOIRES PAPIER UB: Babord+

LES THESES ETRANGERES

THESES EUROPEENNES ET AUTRES

05 Trouver une thèse



LES THESES ETRANGERES BASE

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Navigation](#) [Historique de recherche](#)



Search 318 165 436 documents from 10 632 content providers



LES THESES ETRANGERES

Recherche simple Recherche avancée Navigation Historique de recherche

Recherche avancée

Entrées matière	<input checked="" type="checkbox"/>	justice predictive
Titre	<input checked="" type="checkbox"/>	
Auteur	<input checked="" type="checkbox"/>	
ORCID iD	<input checked="" type="checkbox"/>	
Entrées matière	<input checked="" type="checkbox"/>	
DOI	<input checked="" type="checkbox"/>	
(Partie de l')URL	<input checked="" type="checkbox"/>	
10 Résultats par page	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Privilégier des documents en accès libre

Type de document

- Tous
- Text
 - Book
 - Book part
 - Journal/Newspaper
 - Article contribution
 - Other non-article
 - Conference object
 - Report
 - Review
 - Course material
 - Lecture
 - Manuscript
 - Patent
 - Thesis
 - Bachelor's thesis
 - Master's thesis
 - Doctoral and postdoctoral thesis
- Musical notation
- Image/Video
- Software
- Map
- Still image
- Dataset

LES THESES ETRANGERES

Document entier justice predictive doctype:18*

- Recherche par expression exacte Autres formes du mot
 Recherche multilingue
 Privilégier des documents en accès libre

416 résultats dans 318 165 436 documents

1. An Examination of How Various Statistical Weighting Methods Impact Predictive Validity of the Service Planning Instrument for Women (SPIN-W) 

Auteur: Robb, Colleen [claim]
Description: Risk assessments are vital within the criminal **justice** system, yet research regarding the optimization of these instruments for women is limited. Currently, minimal research is available on the impact various statistical weighting methodologies...
Année: 2021
Type de document: Thesis/Dissertation ; [Thesis]
Fournisseur de contenu: CURVE - Carleton University Research Virtual Environment  

- Citations
- Cited by
- More Versions

[Aperçu détaillé](#) | [Envoyer par email](#) | [Ajouter aux favoris](#) | [Dans Google Scholar](#) | [Exporter](#)

Trier vos résultats

Pertinence

Affiner le résultat de la recherche

Auteur

Sujet

Classification décimale Dewey

Année de publication

Fournisseur de contenu

Langue

Type de document

Accès

LES THESES ETRANGERES World Cat



Accueil Bibliothèques Sujets Listes À propos Pour les bibliothécaires

Recherche avancée

Mot-clé ET

Titre ET

Auteur +

Réinitialiser

Tous les formats

- Livre
 - Livre imprimé
 - Livre numérique
 - Mémoire, Thèse
 - Manuscrit
 - Livre en braille
 - Livre en gros caractères
- Livre audio
 - Livre audio sur CD
 - Livre audio numérique
- Article/Chapitre
 - Article téléchargeable
 - Article manuscrit
- Documents d'archives
 - Document d'archives téléchargeable
- Musique

[Créer un compte](#) | [Co](#)

Méridonac, Fra



es les lan... ▾

cher

Annuler

LES THESES ETRANGERES World Cat



Accueil Bibliothèques Sujets Listes À propos Pour les bibliothécaires

Recherche avancée

Mot-clé ET

Titre ET

Auteur +

Réinitialiser

Tous les formats

- Livre
 - Livre imprimé
 - Livre numérique
 - Mémoire, Thèse
 - Manuscrit
 - Livre en braille
 - Livre en gros caractères
- Livre audio
 - Livre audio sur CD
 - Livre audio numérique
- Article/Chapitre
 - Article téléchargeable
 - Article manuscrit
- Documents d'archives
 - Document d'archives téléchargeable
- Musique

Créer un compte | Co

Méridien, Fra

×

es les lan... ▾

cher Annuler

LES THESES ETRANGERES World Cat



Law on the horizon of algorithmic governmentality : legal innovation, machine learning and "semi-automated" justice

Auteurs: [Adam Jon Harkens](#) (Auteur) et [Queen's University of Belfast](#) (Établissement délivrant le diplôme)

■ **Mémoire, Thèse, anglais et 2019**

Numéro OCLC/Identifiant unique:

1179475244

Notes:

NOT FOR CONSULTATION : Thesis embargoed until April 2024

[Voir moins d'informations ^](#)

**Trouver exemplaire dans une
bibliothèque**

Filterer par: [Tous les formats](#) ▾ [Toutes les éditions](#) ▾ [Distance dans un rayon de 200+ km](#) ▾

TP -LES THESES ETRANGERES

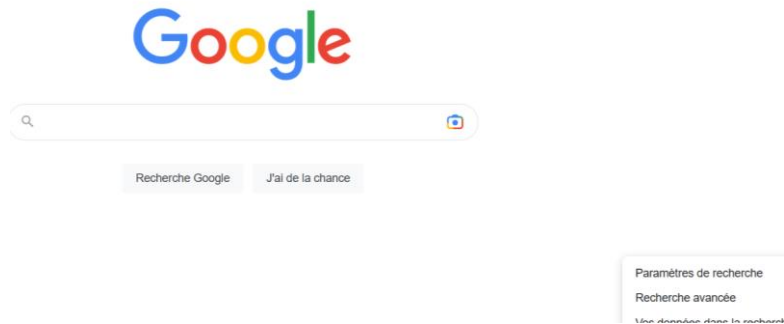
A vous de faire :

trouvez sur **BASE Bielefeld Academic Search Engine** ou sur **World cat** des documents ou thèses proches de votre sujet

LA RECHERCHE SUR LE WEB GOOGLE ET GOOGLE SCHOLAR

Google

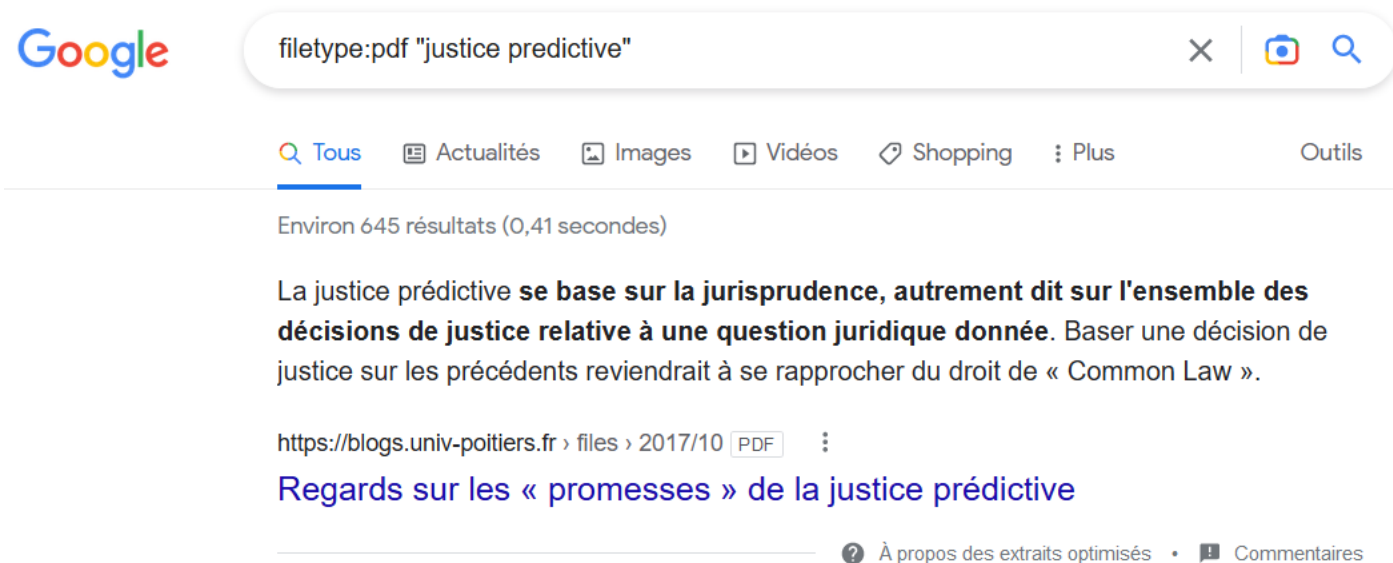
- Propose des variantes au terme indiqué dans votre recherche et la synonymie automatique (grâce à l'intelligence artificielle)
- Difficulté à faire remonter dans le haut du classement des résultats les documents très longs.
- En mode « Recherche avancée »
- En mode mot à mot aucune interprétation ou suggestion de Google



Privilégier la recherche avancée ou bien connaître la syntaxe d'interrogation

LA RECHERCHE SUR LE WEB AVEC GOOGLE

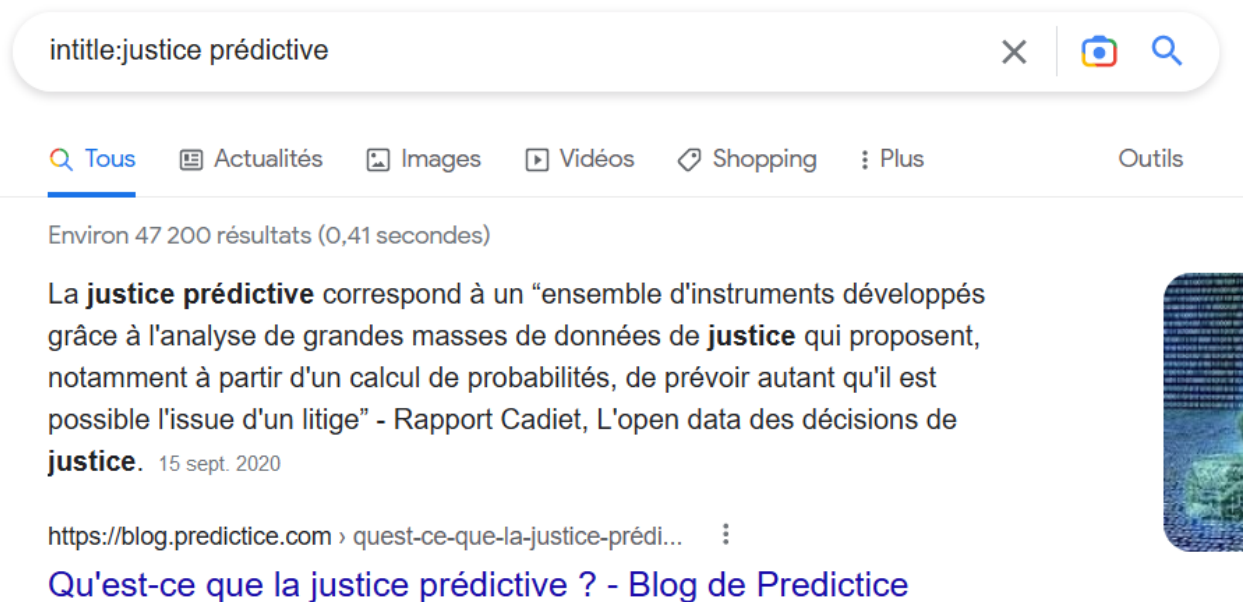
Syntaxe spécifique filetype:pdf recherche uniquement les pdf sur le terme posé



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the query "filetype:pdf 'justice predictive'". Below the search bar, navigation tabs include "Tous", "Actualités", "Images", "Vidéos", "Shopping", "Plus", and "Outils". The search results show "Environ 645 résultats (0,41 secondes)". The first result is a snippet from a blog: "La justice prédictive **se base sur la jurisprudence, autrement dit sur l'ensemble des décisions de justice relative à une question juridique donnée.** Baser une décision de justice sur les précédents reviendrait à se rapprocher du droit de « Common Law »." Below the snippet is the URL "https://blogs.univ-poitiers.fr > files > 2017/10" followed by a PDF icon. The title of the result is "Regards sur les « promesses » de la justice prédictive". At the bottom right, there are links for "À propos des extraits optimisés" and "Commentaires".

LA RECHERCHE SUR LE WEB AVEC GOOGLE

Syntaxe spécifique intitle :(recherche dans le titre du terme)



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "intitle:justice prédictive". Below the search bar, there are navigation tabs for "Tous", "Actualités", "Images", "Vidéos", "Shopping", and "Plus", along with an "Outils" link. The search results show "Environ 47 200 résultats (0,41 secondes)". The first result is a snippet from a blog post titled "La justice prédictive correspond à un 'ensemble d'instruments développés grâce à l'analyse de grandes masses de données de justice qui proposent, notamment à partir d'un calcul de probabilités, de prévoir autant qu'il est possible l'issue d'un litige' - Rapport Cadiet, L'open data des décisions de justice." dated "15 sept. 2020". The URL is "https://blog.predictice.com › quest-ce-que-la-justice-prédi...". The title of the result is "Qu'est-ce que la justice prédictive ? - Blog de Predictice". To the right of the text, there is a vertical rectangular image showing a close-up of a computer keyboard with a blue light reflecting off the keys.

intitle:justice prédictive

Tous Actualités Images Vidéos Shopping Plus Outils

Environ 47 200 résultats (0,41 secondes)

La **justice prédictive** correspond à un “ensemble d’instruments développés grâce à l’analyse de grandes masses de données de **justice** qui proposent, notamment à partir d’un calcul de probabilités, de prévoir autant qu’il est possible l’issue d’un litige” - Rapport Cadiet, L’open data des décisions de **justice**. 15 sept. 2020

<https://blog.predictice.com> › quest-ce-que-la-justice-prédi...

[Qu'est-ce que la justice prédictive ? - Blog de Predictice](#)

LA RECHERCHE SUR LE WEB GOOGLE SCHOLAR

GOOGLE SCHOLAR DE PREFERENCE

- **Moteur** une recherche portant sur des **travaux universitaires** : articles revus par des comités de lecture, thèses, livres, résumés analytiques et articles
- Des sources provenant des **éditeurs scientifiques** ou **sociétés savantes**, de sites **d'archives ouvertes**, des **universités** et des **organisations de recherche**
- **Attention pour accéder au texte intégral** : paramétrer les liens vers les ressources de la bibliothèque

LA RECHERCHE SUR LE WEB

GOOGLE SCHOLAR

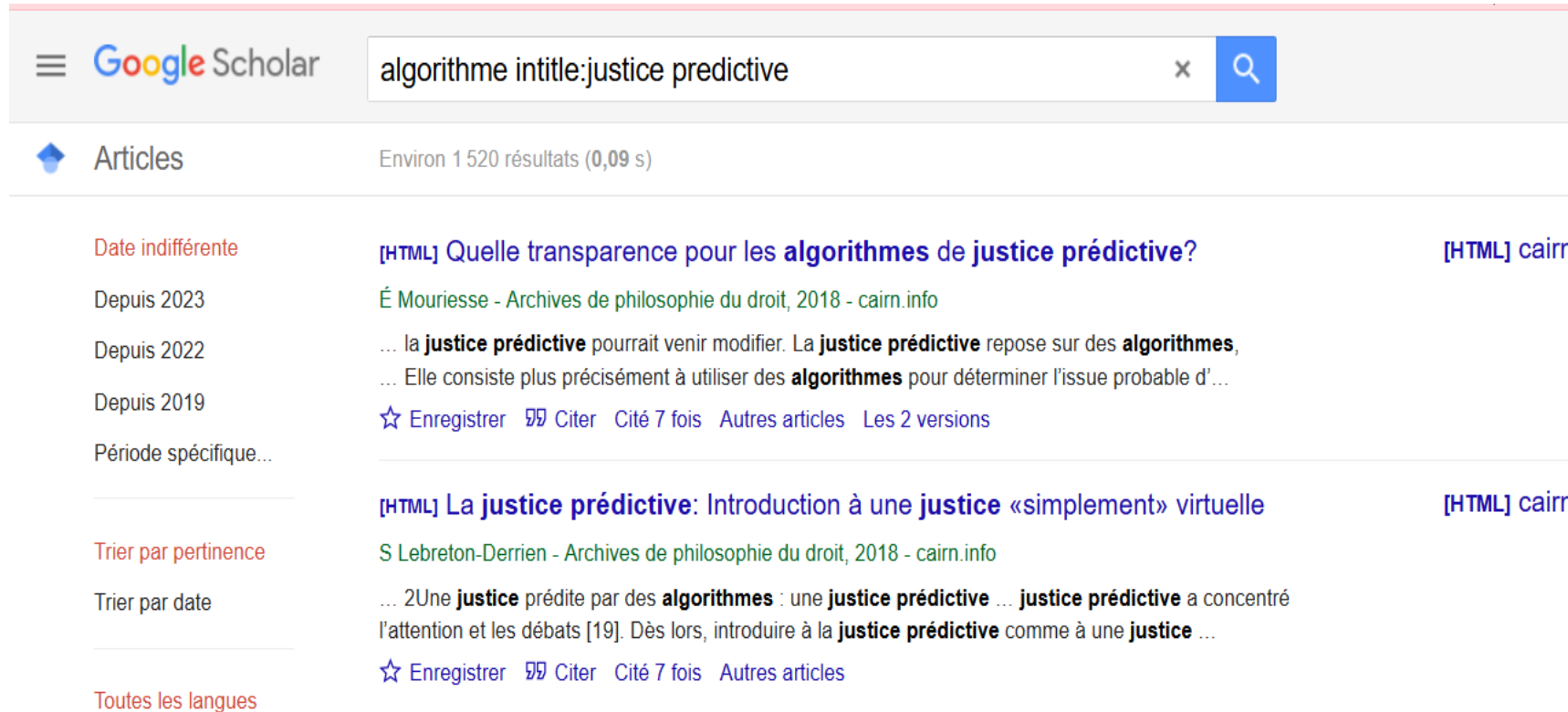
La recherche s'effectue dans le texte intégral

Utilisez les astuces de recherche avancée suivantes :

- **Author:** chercher sur l'auteur du document
- **Allintitle:** chercher seulement dans le titre de la page
- **intitle:** pour rechercher dans le titre du document
- Exclure des termes de la recherche avec un – **(SAUF)**
- Trouver une expression exacte avec les guillemets " "
- AND opérateur implicite
- OR : opérateur d'union
- () et * non pris en charge
- Nombre de mots limités dans la barre de recherche

LA RECHERCHE SUR LE WEB

GOOGLE SCHOLAR maîtriser la syntaxe d'interrogation



The screenshot shows the Google Scholar interface. At the top, the search bar contains the query "algorithme intitle:justice predictive" with a search icon to the right. Below the search bar, the results are displayed under the heading "Articles" with a subtext "Environ 1 520 résultats (0,09 s)".

On the left side, there are filters for "Date indifférente" (with sub-options: Depuis 2023, Depuis 2022, Depuis 2019, Période spécifique...) and "Trier par pertinence" (with sub-options: Trier par date). At the bottom, there is a link for "Toutes les langues".

The search results list two articles:

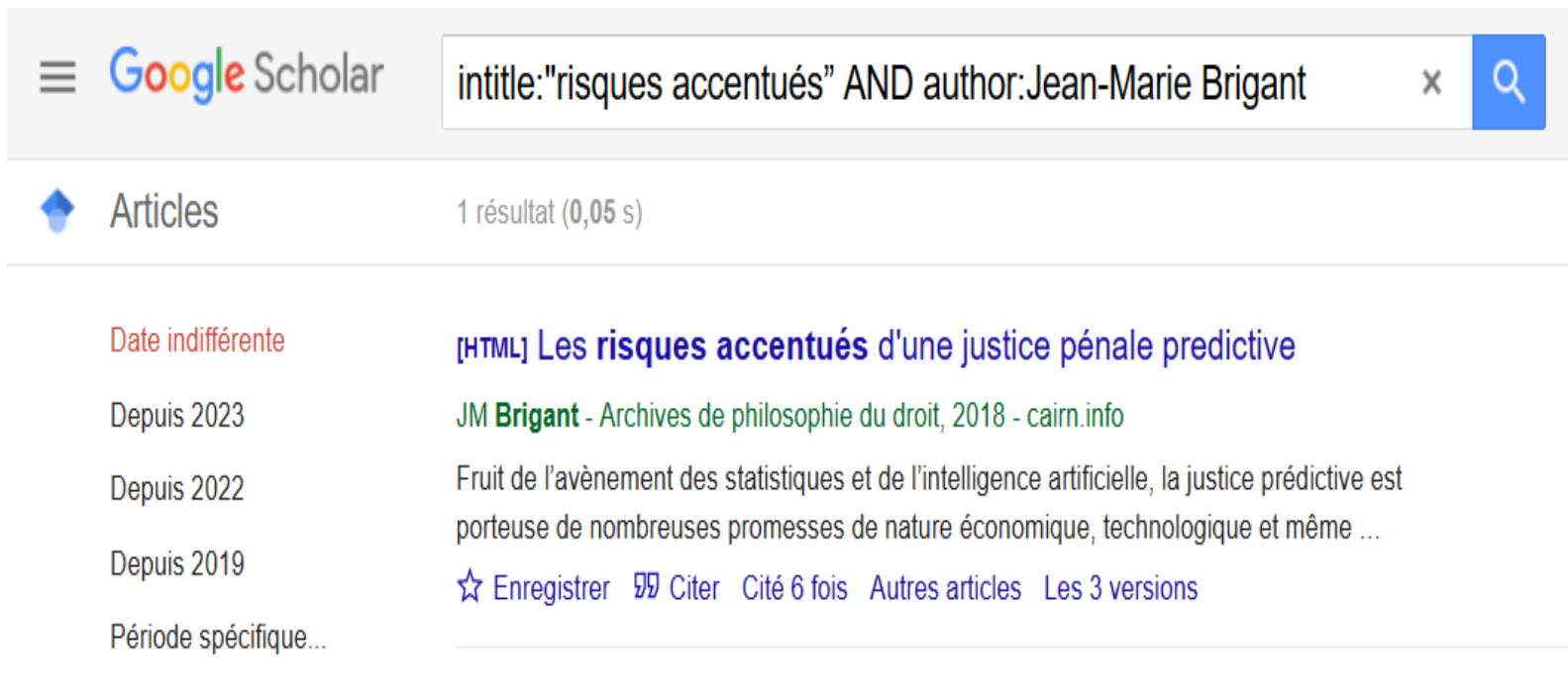
- [HTML] Quelle transparence pour les algorithmes de justice prédictive?** [HTML] cairn.info
É Mouriesse - Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info
... la **justice prédictive** pourrait venir modifier. La **justice prédictive** repose sur des **algorithmes**, ... Elle consiste plus précisément à utiliser des **algorithmes** pour déterminer l'issue probable d'...
☆ Enregistrer Citer Cité 7 fois Autres articles Les 2 versions
- [HTML] La justice prédictive: Introduction à une justice «simplement» virtuelle** [HTML] cairn.info
S Lebreton-Derrien - Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info
... 2Une **justice** prédite par des **algorithmes** : une **justice prédictive** ... **justice prédictive** a concentré l'attention et les débats [19]. Dès lors, introduire à la **justice prédictive** comme à une **justice** ...
☆ Enregistrer Citer Cité 7 fois Autres articles

TP- LA RECHERCHE AVEC GOOGLE SCHOLAR

Vous cherchez sur Google Scholar un article de Jacques de Brigant concernant *la justice prédictive* . Vous avez uniquement quelques mots du titre : *risques accentués ...* Parmi les propositions de requêtes ou d'équations de recherche ci-dessous, laquelle est la plus efficace ? (une seule réponse possible)

- **author: Jean-Marie Brigant AND justice prédictive**
- **intitle:"risques accentués" AND author: Jean-Marie Brigant**
- **Jean-Marie Brigant AND justice prédictive**
- **Risques AND justice prédictive AND Jean-Marie Brigant**

LA RECHERCHE AVEC GOOGLE SCHOLAR



The image shows a Google Scholar search interface. At the top, the Google Scholar logo is on the left, and a search bar contains the query "intitle:"risques accentués" AND author:Jean-Marie Brigant". To the right of the search bar are a close button (x) and a search button (magnifying glass). Below the search bar, the results are categorized under "Articles" with a blue diamond icon, showing "1 résultat (0,05 s)". The search results list includes a filter for "Date indifférente" with sub-options: "Depuis 2023", "Depuis 2022", "Depuis 2019", and "Période spécifique...". The main result is a link to "[HTML] Les risques accentués d'une justice pénale predictive" by JM Brigant, published in "Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info". A snippet of the article text follows: "Fruit de l'avènement des statistiques et de l'intelligence artificielle, la justice prédictive est porteuse de nombreuses promesses de nature économique, technologique et même ...". At the bottom of the result, there are icons for "Enregistrer" (star), "Citer" (document with arrow), and text indicating "Cité 6 fois", "Autres articles", and "Les 3 versions".

Google Scholar

intitle:"risques accentués" AND author:Jean-Marie Brigant

Articles 1 résultat (0,05 s)

Date indifférente

Depuis 2023

Depuis 2022

Depuis 2019

Période spécifique...

[HTML] Les risques accentués d'une justice pénale predictive

JM Brigant - Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info

Fruit de l'avènement des statistiques et de l'intelligence artificielle, la justice prédictive est porteuse de nombreuses promesses de nature économique, technologique et même ...

☆ Enregistrer Citer Cité 6 fois Autres articles Les 3 versions

LA RECHERCHE AVANCÉE AVEC GOOGLE SCHOLAR

adopter le mode recherche avancée

Recherche avancée

tous les mots suivants
outil

cette **expression exacte**
justice prédictive

au moins un des mots suivants

aucun des mots suivants

mes mots
 à n'importe quel endroit de l'article
 dans le titre de l'article

Rechercher des articles **rédigés** par
A Pacquetet
ex. : "P. Flajolet" ou J. Fauvet

Rechercher des articles **publiés** dans
ex. : Journal de la Société de biologie ou Revue Romane

Rechercher des articles **datés** de
2015 — 2022
ex. : 1996


allintitle: outil "justice prédictive" author:A author:Pacquetet

1 résultat (0,03 s)

[\[HTML\] La justice prédictive: un «outil» pour les professionnels du droit](#)
B Bruguès-Reix, A Pacquetet - Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info
... Cet **outil** annonce un développement des plus probables ... données par l'**outil** de **justice prédictive** pourraient servir de ... 'apport non négligeable de la **justice prédictive** dans le cas de l...
[☆ Enregistrer](#) [🔗 Citer](#) Cité 2 fois [Autres articles](#) [Les 2 versions](#)

LA RECHERCHE AVEC GOOGLE SCHOLAR

Paramétrer ce moteur avec les ressources de la BU



Paramètres

Résultats de recherche

Langues

Liens vers des bibliothèques

Compte

Bouton

Afficher les liens permettant d'accéder aux bibliothèques suivantes (cinq au maximum) :

ex. : *Harvard*

- Système universitaire de documentation - SUDOC Catalogue
- Université Bordeaux Montaigne - Trouver @ Bdx Montaigne
- Université de Bordeaux - Accès Univ. Bordeaux

L'inscription via Internet à une bibliothèque est généralement réservée aux utilisateurs de cette bibliothèque. Vous devrez vous connecter à l'aide du mot de passe de la bibliothèque, utiliser l'un des ordinateurs de l'établissement ou paramétrer votre navigateur pour utiliser un proxy de bibliothèque. Veuillez consulter le site Web de votre bibliothèque ou contactez l'un de ses responsables pour obtenir de l'aide.

Pour conserver ces paramètres, vous devez activer les [cookies](#).

LA RECHERCHE AVEC GOOGLE SCHOLAR

Intégration des abonnements aux ressources électroniques de l'UB : accès direct au texte intégral

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

Créer l'alerte

[HTML] [La justice prédictive: Introduction à une justice «simplement» virtuelle](#)

S Lebreton-Derrien - Archives de philosophie du droit, 2018 - cairn.info

... 2Une **justice** prédite par des **algorithmes** : une **justice prédictive** ... **justice prédictive** a concentré l'attention et les débats [19]. Dès lors, introduire à la **justice prédictive** comme à une **justice** ...

☆ Enregistrer Citer Cité 7 fois Autres articles

Faites entrer les **algorithmes**! Regards critiques sur la «**justice prédictive**»

S Lacour, D Piana - Cités, 2019 - cairn.info

... dans le domaine de la **justice prédictive** sont-elles aujourd'... obtenus par les **algorithmes** de **justice prédictive** dans un cadre ... enjeux attachés à la décision de **justice**. Comme cela a pu ...

☆ Enregistrer Citer Cité 7 fois Autres articles Les 4 versions

[HTML] [Un algorithme capable de prédire les décisions des juges: vers une robotisation de la justice?](#)

B Barraud - Les Cahiers de la **justice**, 2017 - cairn.info

... Sera également observé que, depuis peu, se développent des outils de **justice prédictive** ... création d'un **algorithme** capable de rendre les mêmes décisions de **justice** que les magistrats ...

☆ Enregistrer Citer Cité 24 fois Autres articles Les 7 versions

[La justice prédictive: peut-on réduire le droit en algorithmes?](#)

F Rouvière - Pouvoirs, 2021 - cairn.info

La **justice prédictive** est un projet consistant à ... une **justice prédictive** dure est de déterminer

[HTML] [cairn.info](#)

[Accès Univ. Bordeaux](#)

[PDF] [hal.science](#)

[HTML] [cairn.info](#)

[Accès Univ. Bordeaux](#)

[Accès Univ. Bordeaux](#)

LA RECHERCHE SUR LE WEB

Facilitée avec des extensions associées à votre navigateur



Click & Read

- **Accédez directement au texte intégral**
- **Réalisée par le CNRS** pour faciliter l'accès aux documents, l'extension parcourt la page Internet que vous visitez à la recherche uniquement d'identifiants documentaires (DOI, PMID, PII) et ajoute un lien si la ressource est disponible
- L'extension Click & Read a été développée pour les navigateurs Firefox, Chrome et Safari (à partir de l'OS 14). Edge (à partir de la version 2021)

LA RECHERCHE SUR LE WEB

Facilitée avec des extensions associée à votre navigateur

ISTEX

The screenshot shows the ISTEEX website header with the logo and tagline 'Le socle de la bibliothèque scientifique numérique nationale'. Navigation links include 'La base', 'Fouille de textes', 'Actualités', 'À propos', and 'Institutions adhérentes'. The main banner features the text 'Le plus vaste réservoir d'archives scientifiques au service de la recherche française' and statistics: 27,4 M de documents, 9 456 revues, 437 306 ebooks, and publications from 1473 to 2021.

ISTEX
Le socle de la bibliothèque scientifique numérique nationale

La base Fouille de textes Actualités À propos Institutions adhérentes

Le plus vaste réservoir d'archives scientifiques au service de la recherche française

27,4 M
de documents

9 456
revues

437 306
ebooks

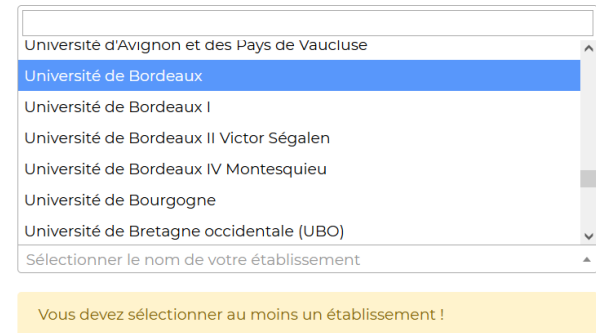
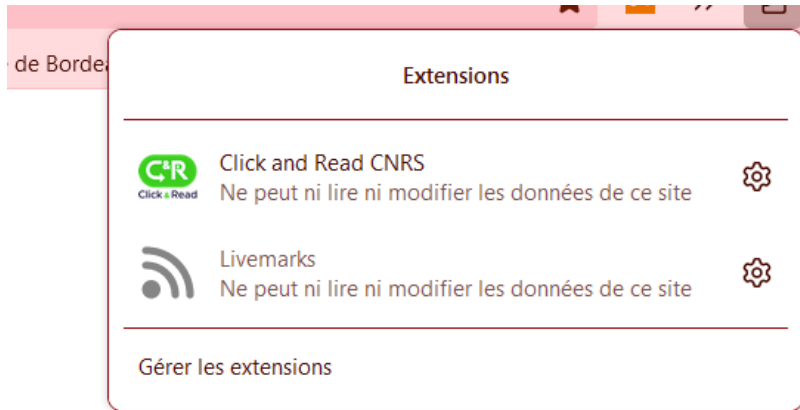
publiés
de **1473** à **2021**

- Offre des outils de Data mining **pratique consistant à rechercher automatiquement de grandes quantités de données afin de découvrir des tendances et des modèles qui vont au-delà de la simple analyse**
- Souvent couplé au Deep Learning et au machine Learning

LA RECHERCHE SUR LE WEB

Facilitée avec des extensions associées à votre navigateur

- Installation dans le module extension de votre navigateur Firefox
- Accepter l'installation
- Sélectionner votre établissement dans le menu déroulant
- Cocher activer les bibliothèques dans google Scholar



Activer les bibliothèques dans Google Scholar ⓘ

LA RECHERCHE SUR LE WEB

Facilitée avec des extensions associées à votre navigateur

The screenshot shows a Google Scholar search interface. The search bar contains the text 'physique quantique relativite'. Below the search bar, there are several filters and sorting options:


- Articles**: Page 2 sur environ 17 300 résultats (0,06 s)
- Date indifférente**: Depuis 2023, Depuis 2022, Depuis 2019, Période spécifique...
- Trier par pertinence**: Trier par date
- Toutes les langues**
- Recherche dans les pages en Français**
- Tous les types**: Articles de revue

The search results are displayed in a list format. The first result is a PDF titled 'Physique Quantique et Causalité Selon Bohm Défavorable' by O. Freire Jr, M. Paty, and A.R. Barros. The abstract mentions 'physique quantique non-relativiste' and 'physique quantique'. The citation information is: [CITATION] Quantix: Comment la physique quantique notre réalité, L. Schafer - 2021 - Dunod. It has 2 citations and 2 versions.

The second result is 'Stéphane Lupasco et le tiers inclus: De la physique quantique à l'ontologie' by B. Nicolescu, published in 'Revue de synthèse' in 2005 by Springer. The abstract mentions 'supercordes' and 'théorie d'unification en physique quantique et relativiste'. It has 9 citations and 8 versions.

Avocats du Conseil d'Etat et de la Cour de cassation, le 18 octobre 2018.

2018. » [\[archive\]](#), sur www.courdecassation.fr (consulté le 8 octobre 2020)

5. ↑ Bruno Dondero, « Justice prédictive : la fin de l'aléa judiciaire ? », *recueil Dalloz*, 2017, p. 532
6. ↑ ^a et ^b Guillaume Zambrano, « Précédents et prédictions jurisprudentielles à l'ère des big data : parier sur le résultat (probable) d'un procès » [\[archive\]](#)
7. ↑ ^a et ^b Antoine Garapon, « Les enjeux de la justice prédictive », *JCP G*, 2017, n° 31 ([lire en ligne](#) [\[archive\]](#))
8. ↑ **(en)** Nikolaos Aletras, Dimitrios Tsarapatsanis, Daniel Preotjuc-Pietro et Vasileios Lampos, « Predicting judicial decisions of the European Court of Human Rights: a Natural Language Processing perspective », *PeerJ Computer Science*, vol. 2, 24 octobre 2016, e93 (ISSN 2376-5992, DOI 10.7717/peerj-cs.93 , [lire en ligne](#) [\[archive\]](#), consulté le 18 octobre 2020)

Les ARCHIVES OUVERTES

Définition d'une archive ouverte :

Une archive ouverte est une base de données documentaire accessible librement et gratuitement sur internet

Les chercheurs peuvent y déposer un document scientifique ou technique dont ils sont l'auteur et dont ils détiennent les droits de diffusion pour rendre ce document librement accessible

A lire : introduction au concept d'archive ouverte

Oskar

- Archive institutionnelle relevant de l'université de Bordeaux
- Objectifs : valoriser et conserver l'ensemble de la production scientifique de l'université
- Le dépôt est réservé aux membres de l'UB
- Possibilité de faire une recherche par laboratoire

TP - LES ARCHIVES OUVERTES

Oskar Recherchez les publications de votre laboratoire ou centre de recherche ou bien d'un laboratoire qui vous intéresse

Samia Cahuzac fr / en / esp

OSKAR
BORDEAUX
Open Science & Knowledge Archive

Rechercher des publications

+ Recherche avancée

Déposer / Aide au dépôt

*Les publications scientifiques
des chercheurs de Bordeaux
en libre accès*

+ Déposer une publication

+ Rechercher par

- > Auteurs
- > Disciplines
- > Unités de recherche

Les ARCHIVES OUVERTES

HAL science ouverte signifie **Hyper Article en Ligne**

C'est une plateforme pluridisciplinaire nationale pour le dépôt et la consultation des écrits, travaux et résultats de recherches scientifiques des chercheurs et enseignant-chercheurs

- Principal point d'accès aux archives ouvertes
- Destiné au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche (publiés ou non) relevant l'organismes publics ou privés et de thèses
- La recherche peut être effectuée par discipline, par type de documents (thèses, articles...), etc.

Les ARCHIVES OUVERTES

HAL science ouverte signifie **Hyper Article en Ligne**

The screenshot shows the HAL website interface. At the top, there is a dark blue header with a search bar containing the text "justice predictive". To the right of the search bar, there are icons for information and a language dropdown set to "FR". Below the search bar, a red button with a white plus sign is visible. The main content area displays "100 Résultats". Below this, there is a navigation bar with a search icon, a list icon, and a pagination bar showing "1" as the current page, with "2", "3", and "4" as other pages. To the right of the pagination, it says "triés par" followed by a dropdown menu set to "Pertinence". The search results are listed below, each with a checkbox on the left and a three-dot menu on the right. The first result is "Réflexions sur la justice prédictive en France à l'aune du rapport CEPEJ" by Anne Tercinet, published in "La Semaine juridique - Entreprise et affaires", 2019, 6, 27-32 p. The second result is "La justice administrative doit-elle craindre la « justice prédictive » ?" by Fabrice Melleray, published in "L'Actualité juridique. Droit administratif", 2017, 04, pp.193. The third result is "Justice prédictive et accès au juge" by Renaud Salomon.

justice predictive

100 Résultats

triés par
Pertinence

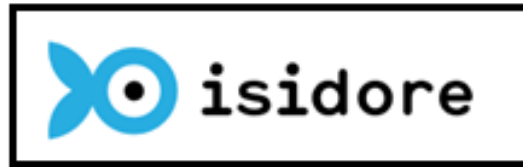
Réflexions sur la justice prédictive en France à l'aune du rapport CEPEJ
Anne Tercinet
La Semaine juridique - Entreprise et affaires, 2019, 6, 27-32 p
Article dans une revue hal-02312320v1

La justice administrative doit-elle craindre la « justice prédictive » ?
Fabrice Melleray
L'Actualité juridique. Droit administratif, 2017, 04, pp.193
Article dans une revue halshs-02220778v1

Justice prédictive et accès au juge
Renaud Salomon

LA RECHERCHE SUR LE WEB ISIDORE

- Isidore moissonne plus de 3000 sources de données numériques ([Liste exhaustive](#)) provenant de plusieurs **entrepôts de données**



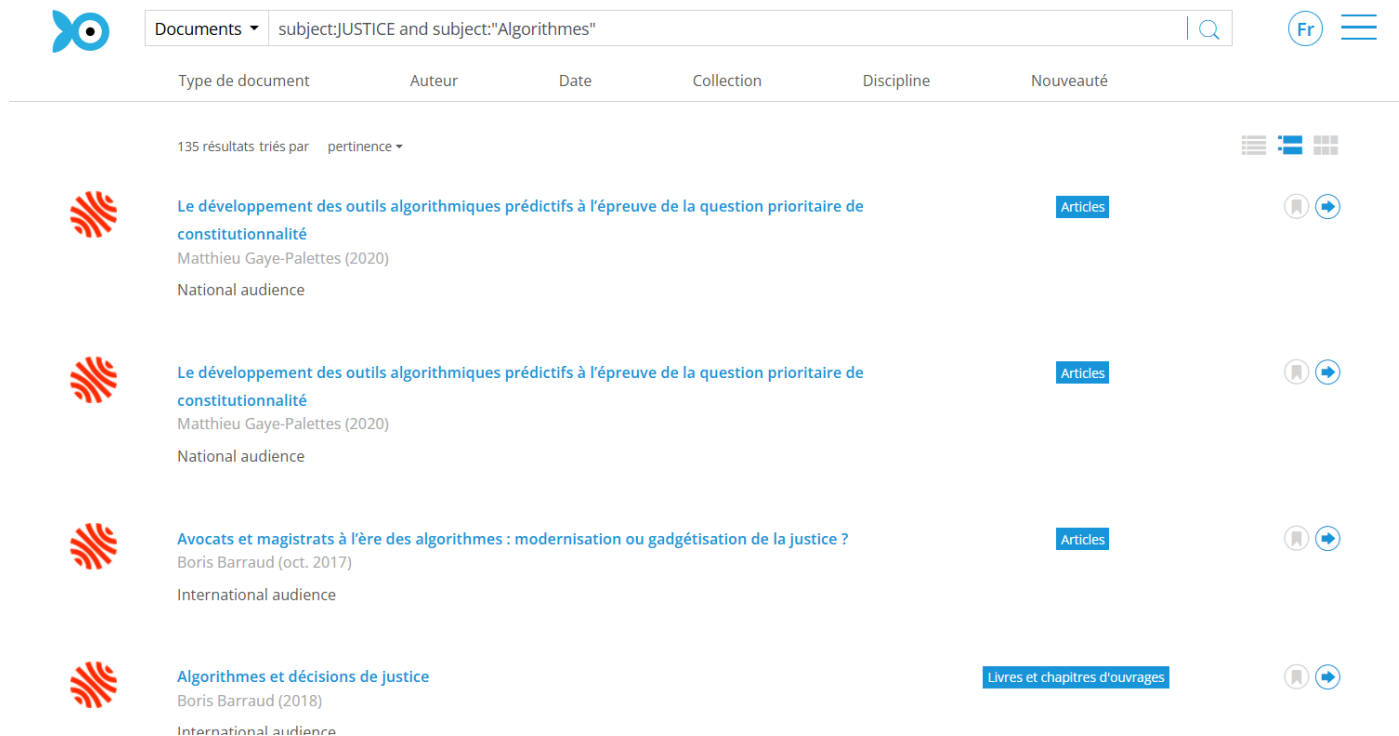
LA RECHERCHE SUR LE WEB ISIDORE

- « ISIDORE est un moteur de recherche permettant d'accéder en ligne aux documents et aux données numériques en sciences humaines et sociales. » [Vadémécum Isidore](#)
- « ISIDORE permet de rechercher dans des notices et dans le texte intégral dans plusieurs millions de documents en SHS. Ces documents sont des publications (articles, ouvrage, etc.), des événements (annonces de colloques et de séminaires), des données en texte intégral issues de base de données, de corpus de documents et de fonds d'archives scientifiques. » [Vadémécum Isidore](#)
- Un des services proposés par [Humanum](#) (grande infrastructure de recherche en SHS)















LA RECHERCHE SUR LE WEB ISIDORE

Exemple de requête par mots sujets justice And Algorithmes



The screenshot displays the ISIDORE search interface. At the top, there is a search bar with the query "subject:JUSTICE and subject:'Algorithmes'" and a search icon. To the right of the search bar are language and menu icons. Below the search bar, a table lists search results with columns for "Type de document", "Auteur", "Date", "Collection", "Discipline", and "Nouveauté". The results are sorted by "pertinence" and show 135 results. Four results are visible, each with a red circular icon, a title, author, date, audience, and document type (Articles or Livres et chapitres d'ouvrages).

Type de document	Auteur	Date	Collection	Discipline	Nouveauté
135 résultats triés par pertinence ▾					
	Le développement des outils algorithmiques prédictifs à l'épreuve de la question prioritaire de constitutionnalité	Matthieu Gaye-Palettes (2020)			Articles
	National audience				 
	Le développement des outils algorithmiques prédictifs à l'épreuve de la question prioritaire de constitutionnalité	Matthieu Gaye-Palettes (2020)			Articles
	National audience				 
	Avocats et magistrats à l'ère des algorithmes : modernisation ou gadgétisation de la justice ?	Boris Barraud (oct. 2017)			Articles
	International audience				 
	Algorithmes et décisions de justice	Boris Barraud (2018)			Livres et chapitres d'ouvrages
	International audience				 

LA RECHERCHE SUR DES PLATEFORMES d'E-BOOKS

OpenEdition (Abonnement UB)

E-books en SHS en libre accès (PDF,EPUB),en accès freemium (seulement HTML) en accès restreint(sommaire, présentation)

The screenshot shows the OpenEdition Books website. At the top left is the OpenEdition Books logo. To the right is the Université de Bordeaux logo. Below the logo is a navigation menu with links: ACCUEIL, CATALOGUE DES 13715 LIVRES, ÉDITEURS, AUTEURS, and OPENEDITION SEARCH Q. Below the navigation menu is a horizontal line. Below the horizontal line is the word "Accueil". Below "Accueil" is a large banner with a stylized flower icon on the left. The text in the banner reads: "OpenEdition Books est une plateforme de livres en sciences humaines et sociales. Plus de la moitié d'entre eux sont en libre accès. Les services accompagnant ces publications vous sont offerts par : Université de Bordeaux. En soutenant OpenEdition, votre établissement soutient le libre accès." To the right of the text is the Université de Bordeaux logo. Below the logo is a button labeled "EN SAVOIR PLUS".

OpenEdition Books

Université de Bordeaux

ACCUEIL | CATALOGUE DES 13715 LIVRES | ÉDITEURS | AUTEURS | OPENEDITION SEARCH Q

Accueil

OpenEdition Books est une plateforme de livres en sciences humaines et sociales. Plus de la moitié d'entre eux sont en libre accès. Les services accompagnant ces publications vous sont offerts par : Université de Bordeaux. En soutenant OpenEdition, votre établissement soutient le libre accès.

université de BORDEAUX

EN SAVOIR PLUS

LA RECHERCHE SUR DES PLATEFORMES d'E-BOOKS

OpenEditionjournals

Plateforme de consultation de 609 revues majoritairement francophones en sciences humaines et sociales. L'option Freemium donne accès aux articles aux formats PDF et ePub de 179 revues



Université de Bordeaux

ACCUEIL

CATALOGUE DES 609 REVUES

OPENEDITION SEARCH



Rechercher dans les 609 revues

Expression ou mot-clé

RECHERCHER

Accueil

À la Une



Visiter le site **21 FÉVRIER 2023**

Revue des Sciences Humaines

Fondée en 1927, et éditée par les Presses universitaires du Septentrion, la *Revue des Sciences Humaines* publie chaque trimestre des travaux novateurs de critique et de recherche universitaires en littérature et sur les relations que celle-ci entretient avec les sciences humaines, les sciences ...

[Lire la suite](#)

Nouveaux numéros en libre accès



Histoire Politique 34 | 2018

Guérillas et contre-insurrections en Amérique latine et aux Caraïbes, de la guerre froide à nos jours. Mise en ligne en texte intégral en février 2023

Archéologies Hors-série 5 | 2019

Nouveaux articles



Judith Cohen, Samy Lagrange et Aurore Turbiau, Esthétiques du désordre. Vers une autre pensée de l'utopie
Arthur Ségard
Lectures

Valérie Aubourg, Benjamin Vanderlick, Dieu merci : Expressions catholiques

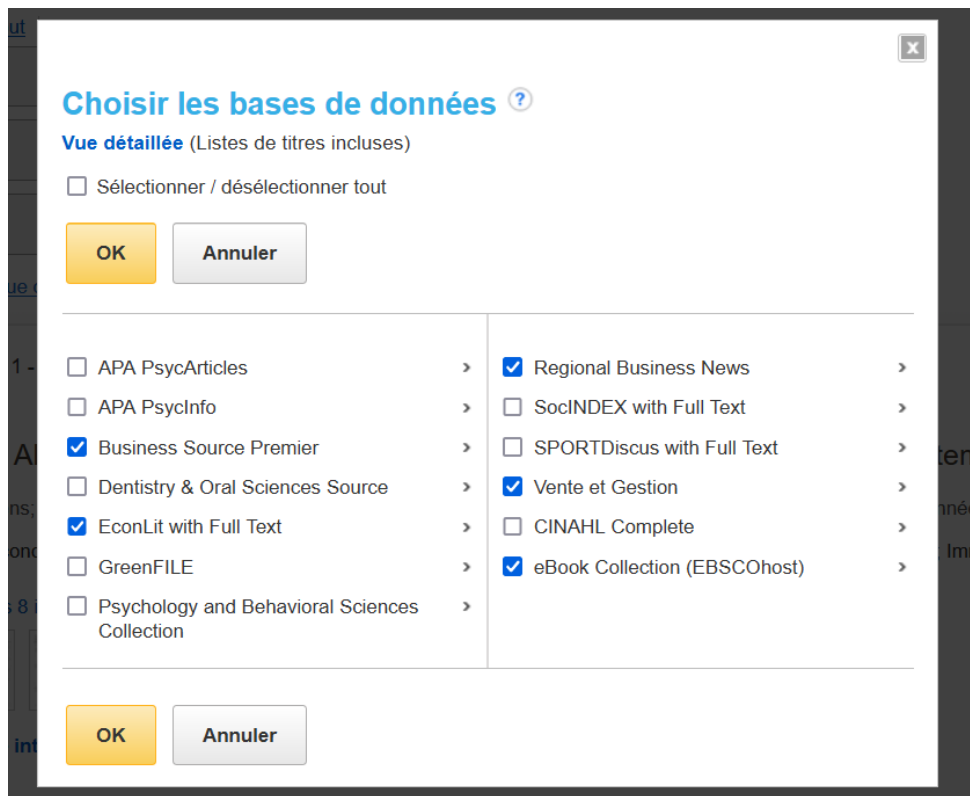
LA RECHERCHE SUR VOS BASES DE DONNEES

Un point d'entrée l'ENT : vers la bibliothèque numérique de l'UB



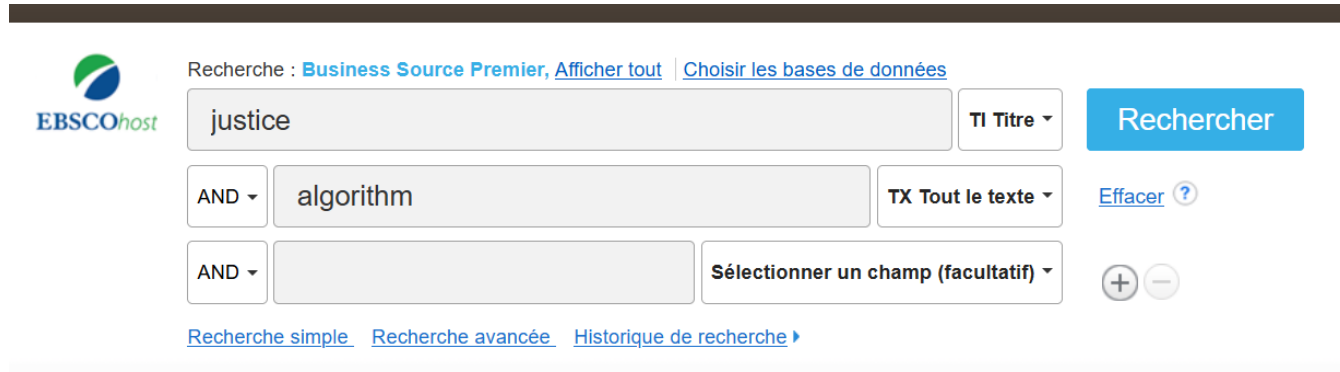
LA RECHERCHE SUR VOS BASES DE DONNEES

FOCUS SUR BSP



LA RECHERCHE SUR VOS BASES DE DONNEES

FOCUS SUR BSP



EBSCOhost

Recherche : [Business Source Premier](#), [Afficher tout](#) | [Choisir les bases de données](#)

justice TI Titre ▼ Rechercher

AND ▼ algorithm TX Tout le texte ▼ Effacer ?

AND ▼ Sélectionner un champ (facultatif) ▼ (+) (-)

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Historique de recherche](#) ▶



« Affiner les résultats

Recherche en cours ▼

Résultats de recherche : 1 - 20 sur 154

EBSCOhost

Recherche : [Business Source Premier](#), [Afficher tout](#) | [Choisir les bases de données](#)

justice TI Titre ▼ Rechercher

AND ▼ algorithm TX Tout le texte ▼ Effacer ?

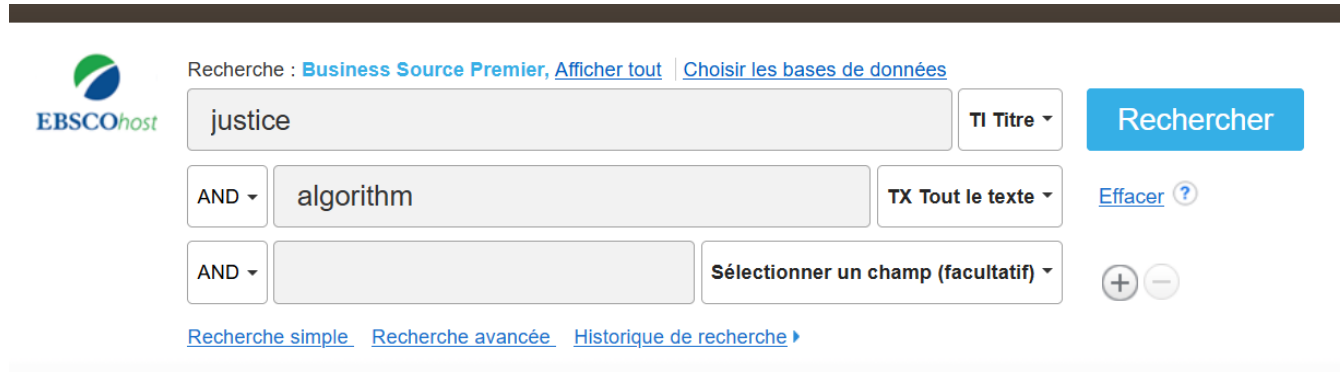
AND ▼ predictive TX Tout le texte ▼ (+) (-)

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Historique de recherche](#) ▼

rique de recherche/alertes

LA RECHERCHE SUR VOS BASES DE DONNEES

FOCUS SUR BSP



EBSCOhost


Recherche : [Business Source Premier](#), [Afficher tout](#) | [Choisir les bases de données](#)

justice TI Titre ▾ Rechercher

AND ▾ algorithm TX Tout le texte ▾ [Effacer](#) [?]

AND ▾ Sélectionner un champ (facultatif) ▾ + -

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Historique de recherche](#) ▶



« **Affiner les résultats**

Recherche en cours ▾

EBSCOhost

Recherche : [Business Source Premier](#), [Afficher tout](#) | [Choisir les bases de données](#)

justice TI Titre ▾ Rechercher

AND ▾ algorithm TX Tout le texte ▾ [Effacer](#) [?]

AND ▾ predictive TX Tout le texte ▾ + -

[Recherche simple](#) [Recherche avancée](#) [Historique de recherche](#) ▾

riq... de recherche/alertes

LA RECHERCHE SUR VOS BASES DE DONNEES

FOCUS SUR SCOPUS

Scopus: tutoriels vidéos réalisés par l'équipe de documentalistes DocToBib –
1. Rechercher de la documentation scientifique

2. Trier une liste de résultats

3. Créer un compte et organiser une veille

Scopus

- Base de données d'Elsevier
- Domaines couverts :



- Types de documents : articles, livres, brevets, thèses, actes de congrès ... (70 million de références)
- Langue : anglais

Peu de documents relevant du droit.

Intérêt : le DOI, l'affiliation des auteurs, des laboratoires.

Exemple : identifier le spécialiste ou le laboratoire à la pointe sur votre sujet de recherche.


ACTUALITÉS DES BU ET SERVICES

Bibliothèques


de l'université de Bordeaux

Pages d'accueil

 VOUS ÊTES  

Les bibliothèques 

Chercher / trouver 

Se former 

Soutien à la recherche 

Infos pratiques 



DIMANCHE



Les **BU ST** et **BU SVS**
ouvriront certains
dimanches*

*BU ouvertes le
dimanche*

*Pour rappel, les BU ST et BU
SVS ouvriront certains
dimanches au cours de l'année
universitaire 2022-2023. ...*



[Lire la suite. >](#)