

#### Questionner – Contextualiser – Interroger

Par Eve Richard, bibliothécaire, février 2025



	Diapo#
Qu'est-ce ?	3
Pourquoi l'utiliser ?	5
En français svp	11
Doit-on s'abonner ?	13
L'interface	15
Interroger Perplexity.ai	18
Interroger un texte	23
Les collections	26
Références	32
Adapter, réutiliser, citer ce tutoriel	34





# Perplexité : état d'une personne perplexe, qui hésite dans une situation embarrassante.

Grand Robert de la langue française.

Bibliothèque de l'Université Laval

## PERPLEXITY.AI

- Lancé en 2022, c'est un moteur de recherche basé sur le traitement automatique du langage naturel comme ChatGPT-4, Omni et Claude 3.
- Prend sa source en continu dans des pages web, la base <u>WolframAlpha</u>, YouTube, Reddit, des médias et blogues ainsi que des articles et revues académiques.
- Perplexity est un produit pouvant répondre à des questions de tous les jours (comme Google, mais sans les publicités) ainsi qu'à des questions complexes en se basant sur certaines publications savantes.
- Le logo de Perplexity représente à la fois un astérisque dynamique (citations des sources), des portes tournantes (multitudes des sources), un livre ouvert (fait pour apprendre) et plusieurs cadres interconnectés (se retrouver dans le web).



## POURQUOI L'UTILISER ?



# Les décrets exécutifs du jour 1 de Trump

Organisé par elymc 3 min de lecture

③ 1 il y a un jour ⊚ 114,508 양 8,133

e président élu Donald Trump a annoncé un programme ambitieux d'ordres exécutifs pour le premier jour, visant à transformer les politiques américaines en matière d'immigration, d'opérations fédérales, de stratégie économique, de sécurité nationale et de production d'énergie, incluant des mesures telles que le renforcement militaire des

#### Introduction

Actions économiques et symboliques Réforme fédérale et sécurité Expansion de la production d'énergie Politiques d'immigration et de frontières

## RÉCENCE

Perplexity.ai moissonne de façon continue le web donnant ainsi des réponses liées à l'actualité.

#### 16 sources

Syndrome du hochement de tête

#### Wikipédia

Syndrome du hochement de tête - Wikipédia

 fr.wikipedia

La maladie du hochement de tête ou maladie du tremblement (ou Nodding Syndrome pour les anglophones) est un syndrome encore mal compris qui touche des ...

#### Article sur PubMed Central

Organisation

mondiale de

la santé

Médias

2. Nodding syndrome: origins and natural history of a longstanding ... © ncbi.nlm

In sum, the natural history of Nodding Syndrome is one of a progressive seizure disorder attended by evolving brain damage likely caused or amplified by ...

3. Syndrome du hochement de tête : une maladie dévastatrice

Pour la première fois, chercheurs et scientifiques du monde entier sont parvenus à une définition normalisée du syndrome du hochement de tête ou du tremblement (nodding syndrome), auparavant connu sous le nom de « maladie du tremblement » ou « maladie du hochement de tête ». Un consensus a été atteint lors de la première réunion scientifique internationale sur la maladie, qui s'es...

4. Soudan du Sud: les ravages du mystérieux syndrome du hochement ...

\*Le fait, observé par les populations concernées, que dans une même famille, ou dans un même village, les enfants développent la maladie les uns après les autres, a été étudié, et la théorie d'une contagiosité a été écartée\* », poursuit-il. « \*Ce que les études ont confirmé, c'est que toutes les personnes ayant développé cette maladie ont été exposées aux mêmes facteurs environnementaux...

5. Nodding syndrome: a devastating illness, 30 August 2012 | News () emro.who

For the first time, researchers and scientists from different parts of the world have arrived at a standard case definition for nodding syndrome, previously known as 'nodding disease' or 'head nodding disease'. Consensus was reached during the first international scientific meeting held on the disease in Kampala, Uganda, in August 2012. Nodding syndrome is a devastating illness that affects...

### VÉRIFIABLE

Se distingue par la *transparence* de ses sources. On peut consulter chaque page web Perplexity utilisée pour générer sa réponse.

### RÉSULTAT

Génère des réponses *courtes, concises et structurées* et donne accès à des *images et des vidéos* sur le web en lien avec la question posée et provenant de sources fiables.

> Raisons présentées en ordre d'importance ayant un résumé clair et accessible

POurquoi dit-on que la démocratie américaine est en péril ?

#### Sources

 
 La démocratie américaine en péril? - L...
 La démocratie américaine en péril | La...
 Valérie Beaudoin | La démocratie américaine...
 Me

 co journaldemontreal • 1
 de lapresse • 2
 10 noovo • 3
 View 2 more

#### 常 Answer

La démocratie américaine est considérée comme étant en péril pour plusieurs raisons majeures :

- Polarisation politique extrême : Les partis républicain et démocrate se sont radicalement éloignés idéologiquement, rendant le dialogue et les compromis de plus en plus difficiles . Cette polarisation affaiblit le fonctionnement normal des institutions démocratiques.
- 2. Remise en question des règles démocratiques : Certains politiciens, notamment Donald Trump, ont montré un rejet ou un affaiblissement de l'engagement envers les règles du jeu démocratique <sup>①</sup>. Cela inclut la remise en question de la légitimité des élections et le contournement des procédures législatives normales.
- Attaque contre les institutions : L'assaut du Capitole le 6 janvier 2021 est vu comme une tentative d'insurrection et une attaque directe contre le processus démocratique <sup>(3)</sup>. Cet événement a profondément ébranlé la confiance dans les institutions américaines.
- Déclin de la confiance publique : La confiance des Américains envers leurs institutions démocratiques est en chute libre. Par exemple, seulement 8% des Américains ont une grande confiance envers le Congrès 3.
- Dysfonctionnement du système politique : Des blocages répétés au Congrès, comme l'incapacité à élire un président de la Chambre des représentants, paralysent le fonctionnement du gouvernement et minent la crédibilité du système
   3.
- 6. Montée du populisme et de la "post-vérité" : Le phénomène de la "post-vérité", caractérisé par une démarche anti-élites et anti-intellectuels, remet en question l'idée d'une démocratie basée sur des débats rationnels et des compromis ④.
- 7. Risques liés à la personnalité de certains leaders : Les comportements



# ADAPTÉ

Se distingue par la *personnalisation de ses réponses* avec l'usage. Pour ce faire, il faut avoir un compte dans Perplexity et remplir les champs disponibles dans l'onglet « Profil » de la section « Réglages ».

#### Réglages API 7 Entreprise Compte client Profil Donnez des instructions écrites qui s'appliqueront à toutes les requêtes de recherche. Partagez des informations cruciales. Votre profil est privé et uniquement utilisé pour demander à l'IA d'être plus utile pour vous. Pause ou vider votre profil à tout moment. Présentez-vous, partagez autant que vous le souhaitez Bibliothécaire académique en sciences de l'éducation. Je cherche d'abord des sources provenant de publications révisées par les pairs mais aussi de rapports gouvernementaux, de livres d'éditeurs scientifiques et des documents produits par des organismes internationaux. Localisation Québec. Canada Langue de réponse préférée Automatique (détection des entrées) D Nettoyer → Enregistrer

# DÉCOUVERTE

Se distingue par sa section « Découvrir » qui fait état des nouvelles recherches, produits et actualités en lien avec différents thèmes. On peut également retrouver le <u>balado quotidien</u> de Perplexity Discover sur plusieurs plateformes d'écoute comme Spotify, YouTube, Apple, etc.



#### L'avion de l'apocalypse des États-Unis

L'E-6B Mercury, surnommé le "Doomsday Plane" (avion de l'apocalypse), est un élément crucial de la stratégie de dissuasion nucléaire des États-Unis, servant à la...

a chrisclark





L'administration Trump X et E abroge l'ordre sur l'IA des fl

X et Bluesky lancent des flux vidéo verticaux Meta annonce un éditeur vidéo

### EN FRANÇAIS SVP

#### Ou toute autre langue de votre choix

### PERPLEXITY.AI EN FRANÇAIS ?

 L'interface de Perplexity peut être paramétrée en français à partir de la section « Réglages ».

Accès aux « Réglages » à partir de l'icône d'engrenage

☆ perplexity ເ	Réglages Compte client P
Nouveau fil d Ctrl I	Général
O, Accueil	Apparence
Découvrir	Comment Perplexity apparaît sur votre appareil
<⇒ Espaces	Langue La langue utilisée dans l'interface utilisateur
@ Bibliothèque	
est-ce que Perplexity utilise	Saisie semi-automatique
présidence Trump	Activer le menu déroulant et la saisie semi-automatique lors de la saisie d'un
que disent les études récent	
quelles sont les recommand	Compte client
quelle est la différence entre	
Essayer Pro Passez à la version supérieure pour le téléchargement d'images,	Avatars
une IA plus intelligente, et plus encore Pro Search.	Nom d'utilisateur
⊐ En savoir plus	E-mail
© ©	Conservation des données lA

## PERPLEXITY.AI RÉPOND EN FRANÇAIS ?

- Perplexity donne des réponses compréhensibles en français ou autres langues, en accord avec la diversité de ses sources repérées.
- Il est toutefois entendu que les outils AI sont souvent plus performants en anglais pour plusieurs raisons: la quantité de données et de ressources dans cette langue, l'entraînement de ces modèles de langage avancés se fait souvent en anglais et le développement des produits par des entreprises anglophones.
- La performance dépend de la complexité et spécificité des requêtes ainsi que de la disponibilité et qualité des ressources dans la langue voulue.
- Conseil : posez la question subséquemment dans deux langues et voyez les différences !

# DOIT-ON S'ABONNER ?

#### Version classique ou professionnelle

## DOIT-ON S'ABONNER ?

Version gratuite (suffisante pour un étudiant )

- Permet un nombre illimité de recherches rapides (Quick Search) et jusqu'à 3 recherches « pro » par jour.
- Possibilité de créer un profil afin de permettre la personnalisation des réponses.

#### Version « Professionnelle » (\$\$\$)

- Permet jusqu'à 300 recherches « pro » quotidiennes. Celles-ci se distinguent des recherches rapides (Quick search) en répondant à des questions complexes de façon plus complète et pointue.
- Possibilité de choisir son modèle AI préféré entre GPT-40, Sonar Large, etc.
- Accorde le téléchargement et l'analyse d'un nombre illimité de documents.
- Permet de générer des images en lien avec les fils de discussion.
- Frais mensuel de 20\$.



### Simple, simple, simple

### AU PREMIER COUP D'ŒIL





# INTERROGER PERPLEXITY.AI

Un agent conversationnel qui désigne ses sources

### INTERROGER PERPLEXITY.AI



## LA RÉPONSE DE PERPLEXITY.AI

quelles sont les conditions favorisant l'implication des personnes immigrantes dans leur communauté?

#### Pro Search

Rechercher les conditions favorisant l'implication des personnes immigrantes dans leur communauté

#### ംം Sources

Confronter et recomposer les...

Semanticscholar - 1

and Civic Engagement... Semanticscholar - 2

Holding Fast: Resilience

Semanticscholar - 3

Religious and Secular

Voluntary Participation... View 3 more

🔇 🔇 🎔

 $\sim$ 

Question posée à Perplexity

Instruction (prompt) générée par Perplexity à partir de la question posée

Cliquez sur les tuiles pour accéder à chacune des sources citées dans la réponse

## LA RÉPONSE

quelles sont les conditions favorisant l'implication des personnes immigrantes dans leur communauté ?

#### Texte généré par l'IA

#### Sources

[PDF] Le rôle des communautés dans un système d'immigration... sencanada · 1 [PDF] Comment créer les conditions gagnantes pour assurer la

[PDF] introduction à l'immigration et à l'intégration en contexte... G gedciq · 3 D INSPO 🎊 🔇

Voir 4 de plus

Consultez toutes les références utilisées pour générer la réponse

#### 🛱 Réponse

Pour favoriser l'implication des personnes immigrantes dans leur communauté, plusieurs conditions sont importantes :

#### Un accueil et un soutien adéquats

Un accueil chaleureux et un soutien adapté dès l'arrivée sont essentiels pour faciliter l'intégration initiale des nouveaux arrivants <sup>(1)</sup>. Cela implique :

· Des services d'établissement accessibles et efficaces

## POURSUIVRE SES RECHERCHES

≡ Questions liées	Suggestions de Perplexity, créées à
Quels sont les principaux défis auxquels les communautés immigrantes font face + lors de leur intégration	de départ
Comment les organismes communautaires peuvent-ils mieux soutenir les nouveaux + arrivants	Découvrir des synonymes des
Quelles stratégies proactive les communautés peuvent-elles adopter pour attirer + plus d'immigrants	concepts demandés
Quel rôle jouent les réseaux en immigration francophone dans l'intégration des + immigrants	Découvrir des
Comment les changements récents au système d'immigration ont-ils influencé les + communautés minoritaires	concepts liés

# INTERROGER UN



### À partir de Perplexity.ai

### INTERROGER UN TEXTE



# LA RÉPONSE

Est-ce que cet article traite d'une méthodologie des revues systématiques adaptée aux sciences de l'Éducation ?

log Recherche Pro

La question est répondue à partir du texte contenu dans ce PDF Lire l'article pour déterminer s'il traite d'une méthodologie des revues systématiques adaptée aux sciences de l'Éducation
 Partager les résultats de l'analyse de l'article
 Sources
 Towards-a-conceptual-systematic-review-proposing-a-methodological-framework.pdf
 File -1

Posez votre question

# LES COLLECTIONS

#### Garder des traces et approfondir

## LES COLLECTIONS

Utilisez cette fonctionnalité pour :

- Organiser les différents fils de discussion en dossiers thématiques;
- Accéder plus facilement à des recherches par la suite;
- Inviter des contributeurs à consulter vos fils de discussion et à ajouter des questions;
- Continuer d'interroger Perplexity plus tard sur le même thème;
- Garder votre collection privée lorsque la confidentialité est de mise;
- Créer une consigne qui s'applique à toutes les questions répondues dans la collection.

### CRÉER UNE COLLECTION

+ Collection 🖊 Quels sont les avantages pour les chercheurs francophones de publier en franç

À partir de la réponse à une question, on doit cliquer sur l'icône en haut de la page Quels sont les avantages pour les chercheurs francophones de publier en français dans des revues à comité de lecture

#### Recherche Pro Rechercher les avantages pour les chercheurs francophones de publier en français $\sim$ dans des revues à comité de lecture Synthétiser les informations trouvées concernant ces avantages $\sim$ Sources La recherche en francais Le dilemme des Publier en français... Oui OAQ au Canada : «Publier en chercheurs mais pour quelles raisons francophones : publier e... anglais ou périr» affairesuniversita... · 2 👤 journals.openedit... · 3 Voir 3 de plus francopresse · 1



#### Possibilité de garder sa collection privée ou non 30

×

## Créer une nouvelle collection

### COLLECTIONS

|←

Nouveau fil d Ctrl I
O Accueil
Découvrir
@ Bibliothèque
implication
quelle est la différence
quelles sont les dernière
Quelle est la meilleure
recherche publiée en

🕅 perplexity

#### On accède aux collections antérieures en passant par l'onglet « Bibliothèque »

→ En savoir plus



### COLLABORER DANS UNE COLLECTION

E 2+ Inviter

Permet d'envoyer un courriel d'invitation à collaborer sur une collection

Les contributeurs (maximum de 5) peuvent ajouter et modifier les fils de discussion Partager ce lien permet au destinataire de lire les informations contenues dans la collection

Ò

10.00

Permet de modifier le statut privé ou partageable de la collection

Partager



### À lire pour en savoir plus



- Stewart, Ellis. <u>Is Perplexity Al Better than</u> <u>ChatGPT? A Comparison</u>. 16 juillet 2024. EM360 Enterprise Management 360.
- 2. <u>Perplexity.ai.</u> Wikipedia. Consulté le 19 juillet 2024.
- 3. <u>About Perplexity</u>. Consulté le 19 juillet 2024.
- Uppalapati VK, Nag DS. A Comparative Analysis of AI Models in Complex Medical Decision-Making Scenarios: Evaluating ChatGPT, Claude AI, Bard, and Perplexity. Cureus. 2024 Jan 18;16(1):e52485. doi: 10.7759/cureus.52485. PMID: 38371109; PMCID: PMC10874112.

# ADAPTER, RÉUTILISER, CITER

ce tutoriel

### SOURCE DES IMAGES DE CE TUTORIEL

Les images intégrées dans ce tutoriel ont été repérées dans le logiciel PowerPoint avec l'option **Insertion > Images d'archive > Images de photothèque** 





Sauf mention contraire, Perplexity.ai : questionner-contextualiserinterroger, par Bibliothèque de l'Université Laval est sous licence CC BY 4.0