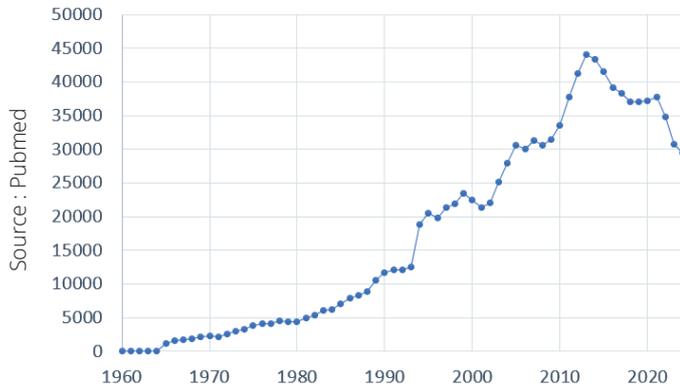


35 000

nouvelles études cliniques publiées chaque année



Les professionnels de santé, décideurs en santé publique, financeurs ne peuvent pas lire et analyser une telle quantité de données.

Prendre des décisions fondées sur les preuves est impossible sans une synthèse des connaissances qui soit de qualité, indépendante, accessible et à jour.

« Une synthèse précise, concise et impartiale des données probantes disponibles est sans doute l'une des contributions les plus précieuses qu'une communauté de chercheurs puisse offrir aux décideurs en santé. (...) Si elle est bien faite, la synthèse est un bien commun mondial. »

Nature 2018

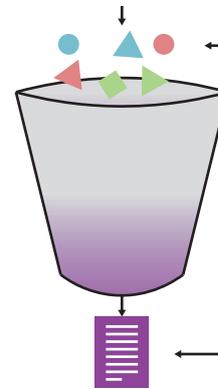
La Collaboration Cochrane



La Cochrane est une organisation **mondiale, indépendante** (pas de conflit d'intérêt) à **but non lucratif, financée principalement par les gouvernements**. Elle réalise la **synthèse des connaissances** sur l'efficacité des traitements et des interventions en santé (revues systématiques et méta-analyses). Ce travail est jugé aussi important que la découverte du génome humain (*Lancet, 1995*). Elle développe et met en œuvre des **méthodes rigoureuses, distribue l'effort** au niveau mondial, **priorise les thématiques d'intérêt, produit** des revues systématiques et méta-analyses fiables et **communique** les résultats aux différentes audiences.

Principes des revues systématiques

Identification d'une question de recherche



Recherche et sélection d'études sur le sujet

Extraction des données
Évaluation de la qualité
Méta-analyse
Interprétation

Revue systématique Cochrane
(100 à 200 pages de rapport complet)

11 000
membres

37 000
contributeurs

130
pays



Protocole



Interventions for the prevention and treatment of COVID-19: a living mapping of research and living network meta-analysis (Protocol)
Bouton L, Chamani A, Devane D, Meerpoel JJ, Rada G, Högbergsson A, Torrey D, Gressell G, Rivard P

Revue



Interleukin-6 blocking agents for treating COVID-19: a living systematic review (Review)
Ghosek L, Aziz R, Evenglova T, Buckley BJ, Henschke N, Probyn K, Rivas C, Davidson M, Grais C, Bowness M, Janda A, Kalia C, Högbergsson A, Henschke N, Fournier G, Kopp R, Rivard C, Schmeckler C, Spasovski V, Nguyen T, Devane D, Meerpoel JJ, Rada G, Högbergsson A, Gressell G, Torrey D, Rivard P, Chamani A, Bouton L

- Un protocole évalué par les pairs
- Un rapport complet de 100 à 200 pages
- Une actualisation régulière avec intégration de nouvelles données probantes
- Une méthodologie rigoureuse et transparente

9 300

revues produites en 30 ans

Le centre Cochrane français (Cochrane France) a été créé en 2010. Il est constitué sous la forme d'un groupement d'Intérêt Scientifique (GIS), regroupant la **Haute Autorité de Santé (HAS)**, l'**Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP)**, l'**Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm)** et **Université Paris Cité**.

Il est financé par le **Ministère de la santé et de l'accès aux soins**.

2	1	9	87
hospitalo-universitaires	chercheur Inserm	épidémiologistes, statisticiens, support administratif <i>Financement Cochrane France</i>	bénévoles actifs

Renforcer le rôle de la France dans la Cochrane

Favorise la création et le soutien de groupes thématiques



Cancer du poumon
Pr. Westeel (Univ. de Besançon)
Financement :
Institut national du cancer (INCA)



Dermatologie
Pr. Le Cleach (Univ. Paris Est Créteil)
Financement :
Société Française de Dermatologie (SFD)



Médecine d'urgence
Pr. Jabre (Univ. Paris Cité)
Financement :
Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU)



Maladies musculo-squelettiques et douleur
Dr. Lefevre-Colau (Univ. Paris Cité)

Implication dans la direction de groupes méthodologiques



Co-direction : Pr Boutron

- Développer des outils pour évaluer le risque de biais
- Former les auteurs de revues Cochrane



Co-direction Dr Chaimani

- Développer des méthodes statistiques pour la synthèse des connaissances



Co-direction Dr Chaimani

- Développer des méthodes pour les méta-analyses en réseau

Participation aux instances



- **Scientific Strategy Advisory Board** : développer la stratégie scientifique 2025-2030
- **Comité éditorial** : développer la stratégie éditoriale
- Réseau des **directeurs** de centres
- Réseau des **directeurs de centres européens**

Promouvoir l'accès et l'utilisation des revues systématiques Cochrane dans les prises de décision en France

Traduction des résumés scientifiques et simplifiés et vulgarisés

Évaluation et amélioration de la traduction automatique

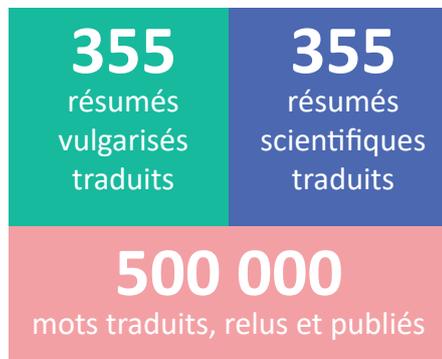
- Intégration du glossaire construit par Cochrane France dans les logiciels *DeepL* et *Phrase*, un nouvel outil de traduction entraîné
- Évaluations itératives jusqu'à l'obtention d'un résultat optimal
- Comparaison de outils

Nos tests ont montré la **supériorité de l'outil *Phrase*** pour des traductions plus fiables et plus solides

Post-édition et formation des bénévoles

Grâce à une enquête réalisée auprès de nos bénévoles, nous avons identifié plusieurs axes d'amélioration et avons pu développer des actions concrètes : planification de **formations complémentaires**, amélioration des modalités de sollicitation, mise en place de **stratégies de reconnaissance** et exploration de nouvelles opportunités de diversification.

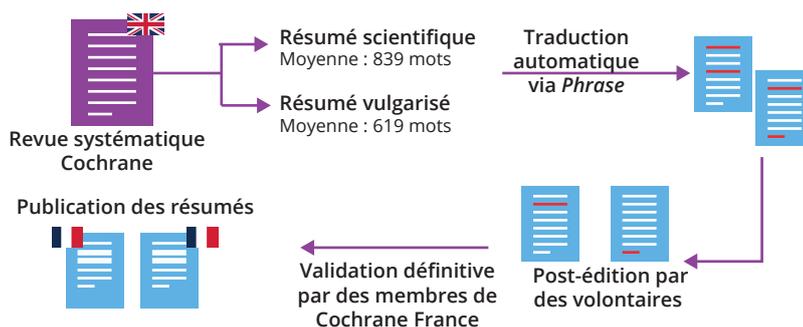
Chiffres clés 2024



7 000
ressources disponibles
en français

585 000
visites sur la Cochrane Library
en français

Une stratégie de traduction évolutive pour allier qualité, rapidité et faible coût



Transfert de connaissances

Diffusion des résumés traduits par Cochrane France à :

6 000
professionnels de santé

100
sociétés savantes

2500
abonnés à nos réseaux sociaux

Partenariat avec des sociétés savantes et des journaux de formation médicale continue

La Lettre du Rhumatologue
4000 exemplaires

FMC dermato
3500 exemplaires

Anesthésie & Réanimation

Former à la réalisation et à l'utilisation des synthèses des données probantes pertinentes, rigoureuses et fiables

 **DU Revues systématiques et méta-analyses en santé**
Formation aux revues systématiques pour la pratique et la prise de décision en santé

 **Atelier pour la Haute autorité de santé**
Approche GRADE et Évaluation du Niveau de Confiance

 **Formation de journalistes aux enjeux de la recherche**

 **Webinar GRADE**
Formation à l'évaluation du niveau de confiance

 **Membres de Santé publique France**
Formation aux revues systématiques Cochrane

 **Association des journalistes scientifiques de la presse d'information**
Formation à l'analyse critique d'articles

Près de 200 professionnels formés
120 heures de formation

Indicateurs 2024

Production

- 283** revues systématiques Cochrane
- 104** protocoles
- 2** revues systématiques avec des auteurs français
- 3** protocoles avec des auteurs français

Traduction

- 355** résumés vulgarisés
- 355** résumés scientifiques

Dissemination

- 43 700** lettres d'informations envoyées
- 6 000** abonnés aux lettres d'information
- > 100** publications sur les réseaux sociaux
- 2 500** abonnés à nos réseaux sociaux
- 585 000** visites sur les pages françaises de la Cochrane Library (accès aux résumés traduits)

Formation

- 200** personnes formées (professionnels de santé, membres de la HAS et de Santé Publique France, journalistes...)
- >120h** de formation

Travaux méthodologiques

- 12** publications par les membres de Cochrane France

Partenariats

- La Lettre du Rhumatologue
- Annales de Dermatologie et de Vénérologie (Pr Le Cleach, Univ Paris Est Créteil) pour Cochrane Skin et la Société Française de Dermatologie
- Société Française d'Anesthésie et de Réanimation (SFAR) et journal Anesthésie & Réanimation