

Pourquoi fait-on des synthèses de la connaissance?

?

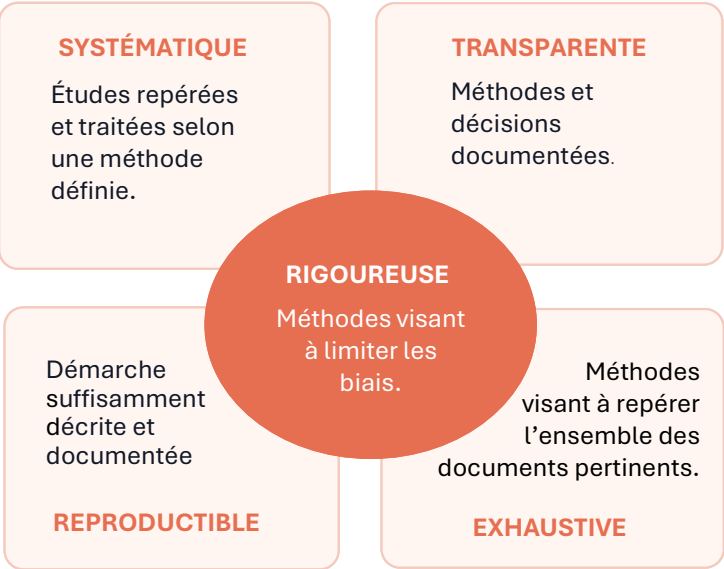
Pourquoi réaliser une synthèse?

La quantité de publications scientifiques est devenue trop importante pour qu’une personne puisse lire et analyser individuellement tout ce qui existe sur un sujet.

Les synthèses de la connaissance permettent de **repérer, organiser et analyser de façon méthodique** les études pertinentes afin de produire une vue d’ensemble rigoureuse des connaissances disponibles.

Ce qui caractérise une synthèse

Une synthèse ne consiste pas simplement à résumer quelques études. Elle repose sur une démarche :



>>>

À quoi servent les synthèses?

Selon leur objectif et le type de synthèse réalisé, elles peuvent permettre de :

- regrouper et organiser des résultats dispersés;
- produire un portrait documenté de l’état des connaissances;
- évaluer la qualité des données disponibles;
- identifier les lacunes et les domaines peu étudiés;
- orienter les politiques publiques et la prise de décision;
- soutenir l’amélioration des pratiques;
- guider de nouvelles recherches et contribuer à l’innovation;
- Évaluer l’efficacité d’une intervention.



Une vision d’ensemble

S’appuyer sur quelques études peut donner une image partielle des connaissances. Une synthèse permet de considérer l’ensemble des connaissances de façon rigoureuse.

Les revues systématiques se situent au sommet de la pyramide des évidences parce qu’elles visent à repérer et à évaluer toutes les études pertinentes afin d’offrir un portrait rigoureux des connaissances disponibles



De la connaissance à l’action

Domaine	Contribution
Politiques publiques	Éclairer l’élaboration de politiques et réduire l’incertitude
Pratiques	Appuyer les décisions sur l’ensemble des données disponibles
Innovation	Repérer les besoins non comblés et les approches prometteuses
Recherche	Identifier les lacunes et orienter les prochains travaux



Sans synthèse rigoureuse, quels sont les risques?

Lecture sélective et biais de confirmation

Consulter seulement certaines études peut conduire à privilégier les résultats qui confirment les attentes initiales et à ignorer les résultats contradictoires.

Décisions fondées sur des données incomplètes

Un corpus restreint peut donner une image déformée des connaissances et mener à des décisions ou recommandations inadéquates.

Perte de temps et de ressources

Sans vue d'ensemble de ce qui existe déjà, des équipes peuvent reproduire inutilement des travaux ou investir leurs ressources dans des pistes déjà explorées.



Les 5 idées clés à retenir



Les synthèses permettent de faire face à l'augmentation et à la dispersion de la littérature scientifique.



Elles reposent sur une démarche systématique, transparente, reproductible et rigoureuse.



Elles permettent de considérer un ensemble de connaissances plutôt que quelques études isolées et contribuent ainsi à réduire les biais.



Elles peuvent éclairer la recherche, les pratiques, les politiques publiques, la prise de décision et l'innovation.



Sans synthèse rigoureuse, une lecture sélective ou des données incomplètes peuvent mener à des décisions mal éclairées, à la duplication de travaux existants et à une perte de temps et de ressources.



En bref

Une synthèse de la connaissance transforme des résultats dispersés en un **portrait structuré et rigoureux des connaissances disponibles** afin de mieux comprendre un sujet précis et d'éclairer la recherche, les pratiques et les décisions.