

Matrice extraite du guide sur les méthodes d'expertise comparant les méthodes d'expertise entre elles en fonction des critères retenus :

| Méthode | Temps disponible pour traiter la question | Coût | Types de connaissances mobilisées | | | | | | Capacité de participation / Implication des parties prenantes | Transparence | Répétabilité Robustesse | Risque de biais/ Niveau d'incertitude | Échelle (niveau de détail) | Intelligibilité | Demande de données | Exhaustivité | Pluridisciplinarité |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|----------------------|---------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| | | | Scientifique | Technique | Explicite | Tacite | Autochtone et locale | Opinion | | | | | | | | | |
| Cartographie systématique (Systematic map) | 6 mois à 2 ans | 3-24 mois ETP | > | > | > | × | × | × | Moyenne | Forte | Forte | Faible | Toute échelle | Moyenne* | Forte | Forte | Possible |
| Évaluation rapide des faits avérés (Rapid evidence assessment) | 3 à 9 mois | 3-6 mois ETP | > | > | > | × | × | × | Moyenne | Forte | Moyenne | Fort | Toute échelle | Forte | Moyenne à faible | Non | Possible |
| Expertise scientifique collective | 6 mois à 2/3 ans | Variable | > | > | > | > | > | > | Moyenne à forte | Moyenne à Forte | Moyenne à forte | Faible | Toute échelle | Forte | Forte | Forte | Forte |
| Méta-analyse (Meta-analysis) | 3 semaines | Très variable | > | > | × | × | × | × | Faible | Forte | Forte | Faible | Toute échelle | Moyenne* | Forte | Forte | Possible |
| Modélisation | 12 mois | 1 an ETP | > | > | > | > | > | × | Forte | Forte | Forte | Moyen | Toute échelle | Forte | Faible à Forte | Forte | Possible |
| Revue exploratoire (Scoping review) | 1 à 6 mois | 1-6 mois ETP | > | > | > | × | × | × | Moyenne | Forte | Moyenne | Fort | Toute échelle | Forte | Forte | Non | Possible |
| Revue systématique (Systematic review) | 6 mois à 4 ans | 6-24 mois ET | > | > | > | × | × | × | Moyenne | Forte | Forte | Faible | Toute échelle | Moyenne* | Forte | Forte | Possible |
| Synopsis et Résumés de faits avérés sur un vaste sujet (Subject-wide Evidence Syntheses or Summaries and synopses) | 1 à 10 ans | 12-120 mois ETP | > | > | > | × | × | × | Moyenne | Forte | Forte | Faible à Moyen | Toute échelle | Forte | Faible | Non | Possible |
| Élaboration de scénario/ Prospective | 5 jours à 6 mois | Variable | > | > | > | > | > | × | Forte | Variable | Faible | Moyen | Toute échelle | Forte | Forte | Moyenne | Forte |
| Prise de décision structurée (Structured Decision Making) | 4 mois minimum | 1 mois minimum | > | > | × | × | > | × | Variable | Forte | Faible | Moyen | Toute échelle | Pas d'info | Faible à moyenne | Pas d'info | Pas d'info |
| Analyse de chaînes de causalité (Causal Criteria Analysis) | 1 semaine à 2 ans | 1 mois - plusieurs années | > | > | > | > | × | > | Moyenne | Forte | Moyenne | Moyen | Toute échelle | Forte | Faible | Non | Possible |
| Analyse de décision multicritères (Multi-Criteria Decision Analysis) | Variable | Variable | > | > | × | > | > | > | Forte | Forte | Faible à forte | Moyen | Toute échelle | Variable | Variable | Variable | Forte |
| Analyse du discours (Discourse analysis) | 2 à 10 mois | Plusieurs mois ETP | > | > | > | > | > | > | Faible | Forte | Moyenne à forte | Moyen | Toute échelle | Pas d'info | Forte | Pas d'info | Pas d'info |
| Cartographie participative (Participatory mapping) | Variable | Variable | > | > | > | > | > | > | Très forte | Très forte | Moyenne | Moyen | Locale, Régionale | Forte | Faible à forte | Non | Forte |
| Consultation de multiples experts avec la méthode du consensus formel telle que Delphi | 1 semaine à 2 mois | 1 semaine-1 mois ETP | > | > | > | > | × | > | Moyenne | Forte | Moyenne | Moyen | Toute échelle | Forte | Moyenne | Moyenne à forte | Possible |
| Consultation d'experts ou Élicitation d'experts (Expert consultation) | 1 semaine à 1 mois | 1 semaine ETP | > | > | > | > | > | > | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Moyen | Toute échelle | Forte | Moyenne | Non | Possible |
| Établissement des faits (Joint Fact Finding) | Variable | Variable | > | > | > | > | > | > | Moyenne à forte | Forte | Moyenne | Fort | Toute échelle | Variable | Faible | Moyenne | Possible |
| Gestion adaptative collaborative (Collaborative Adaptive Management) | phase 1 : 3 à 12 mois phase 2 : 12 à 48 mois | 3 à 12 mois et 24 à 60 mois | > | > | > | > | > | > | Très forte | Forte | Forte | Faible | Toute échelle | Moyenne* | Faible à Forte | Faible | Possible |
| Groupe de discussion (Focus group) | 1,5 jour à 1 mois | 2 jours ETP | > | > | > | > | > | > | Moyenne à forte | Faible à forte | Faible | Fort | Locale, Régionale | Faible à forte | Moyenne | Non | Possible |

* Lectorat averti