

Annexe 1 : La grille de lecture

L'information existe-t-elle pour chacune des 8 questions ?	La façon d'aborder la question est-elle correcte ?	Si non, cela menace-t-il la validité de l'étude ?
1 - Objectif - pronostic - évolution - test diagnostique - impact d'une intervention - étiologie – causalité	<ul style="list-style-type: none"> • Y a-t-il une hypothèse ? 	
2 - Type d'étude - rapport de cas - série de cas - étude transversale - étude cas-témoin - étude de cohorte - essai contrôlé	<ul style="list-style-type: none"> • Le type de l'étude est-il approprié à la question posée ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Si non, les résultats de l'étude sont-ils totalement inutiles ?
3 - Facteur(s) étudié(s) - exposition - intervention - test diagnostique	Sont-ils bien décrits ? Comment sont-ils mesurés ? <ul style="list-style-type: none"> • Même méthode de mesure chez tous les sujets ? dans tous les groupes ? • Méthode à l'aveugle ? Y a-t-il une comparaison indépendante ?	<ul style="list-style-type: none"> • Sinon ce biais de mesure menace-t-il la validité de l'étude ?
4 - Critère(s) de jugement	Comment sont-ils mesurés ? <ul style="list-style-type: none"> • Même méthode de mesure chez tous les sujets ? dans tous les groupes ? • Méthode à l'aveugle ? Tous les critères de jugement pertinents sont-ils évalués ?	<ul style="list-style-type: none"> • Sinon ce biais de mesure menace-t-il la validité de l'étude ? • Si non, ceux qui ont été oubliés sont-ils importants ?
5 - Population source et sujets étudiés	<ul style="list-style-type: none"> • La sélection est-elle correcte ? • Y a-t-il randomisation ? • Les groupes diffèrent-ils par des caractéristiques autres que les facteurs étudiés ? • Quelle est la proportion de sujets atteignant la fin du suivi ? • Y a-t-il, pour le test, un large éventail de patients ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Si non, ce biais menace-t-il la validité externe ? • Si non, ce biais menace-t-il la validité interne ? • Si elle n'est pas optimale, la validité interne est-elle menacée ? • Si non, ce biais menace-t-il la validité externe ?
6 - Facteurs de confusion	<ul style="list-style-type: none"> • Sont-ils tous envisagés ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Si non, cela invalide-t-il

potentiels et biais	Sont-ils bien contrôlés ?	l'étude ?
<p>7 - Analyses statistiques et résultats Intervalle de confiance Test statistique ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • si résultats • si résultats négatifs <p>Force de l'association Calcul rapports de vraisemblance</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Taille de l'échantillon suffisante ? • Cliniquement intéressant ? • Puissance du test, taille de l'échantillon ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Si non, les résultats sont-ils inutiles ? • Si non, l'étude est-elle utile ? • Si insuffisant, l'étude est-elle utile ou concluante ?
<p>8 - Conclusions des auteurs? - Réponses aux questions ? Vérification de l'hypothèse ? Objectif atteint ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les conclusions répondent-elles à l'objectif ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Les résultats sont-ils acceptables appliqués à la population-source ? = validité • Les résultats sont-ils acceptables pour votre propre pratique ? = applicabilité