

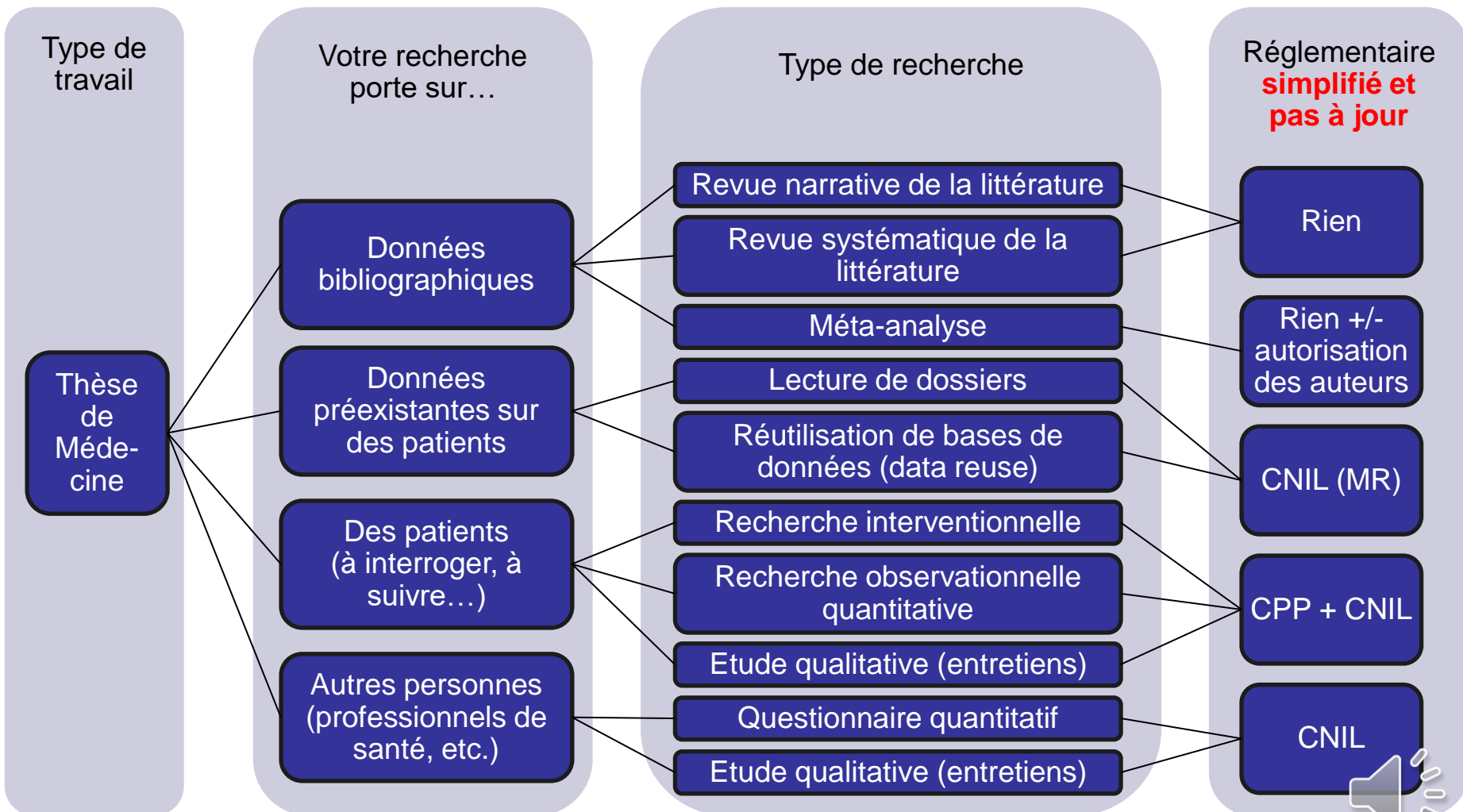
Introduction aux enquêtes quantitatives pour les thèses de médecine



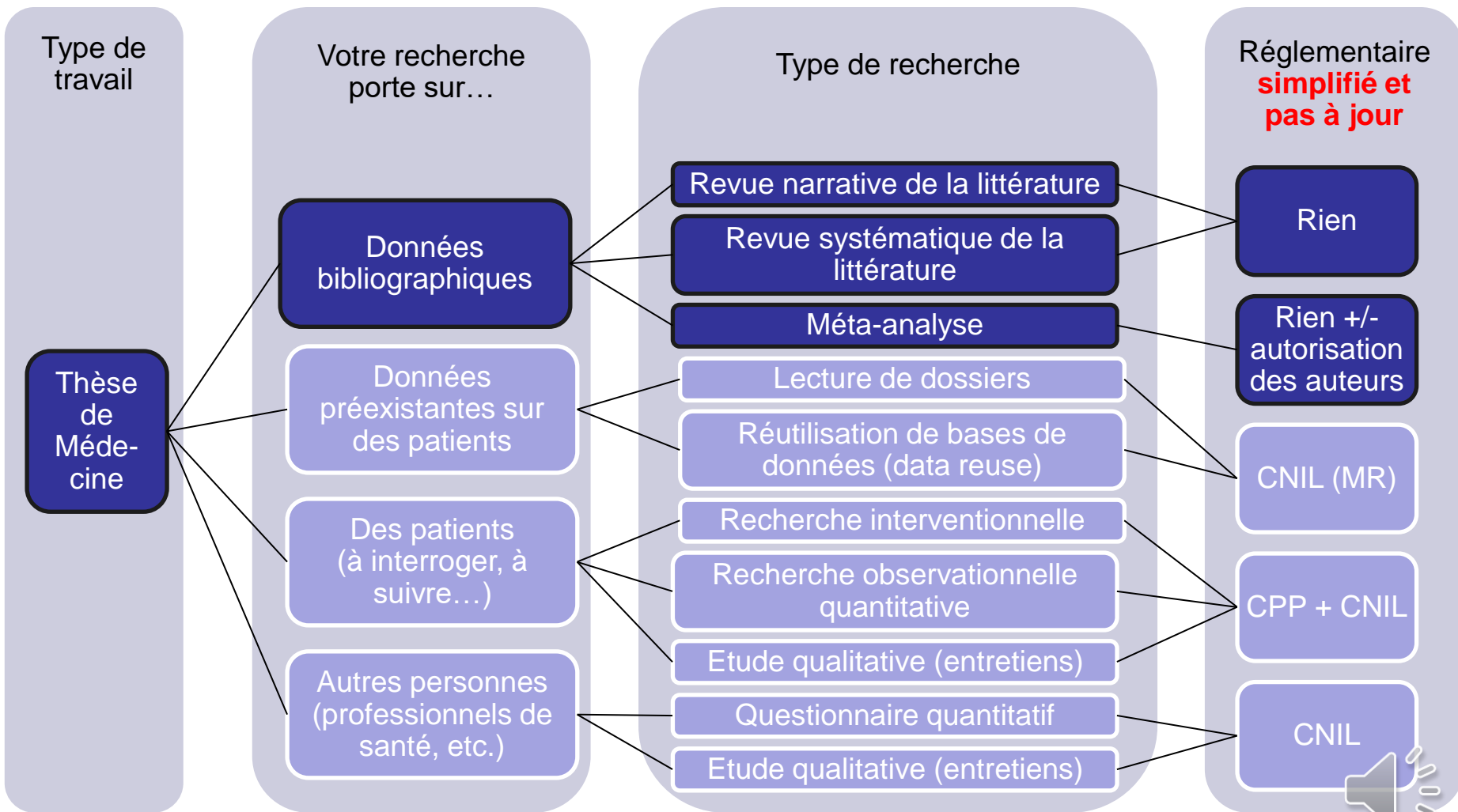
Voir l'ensemble des ressources disponibles et ce fichier mis à jour sur <http://objectifthese.org>



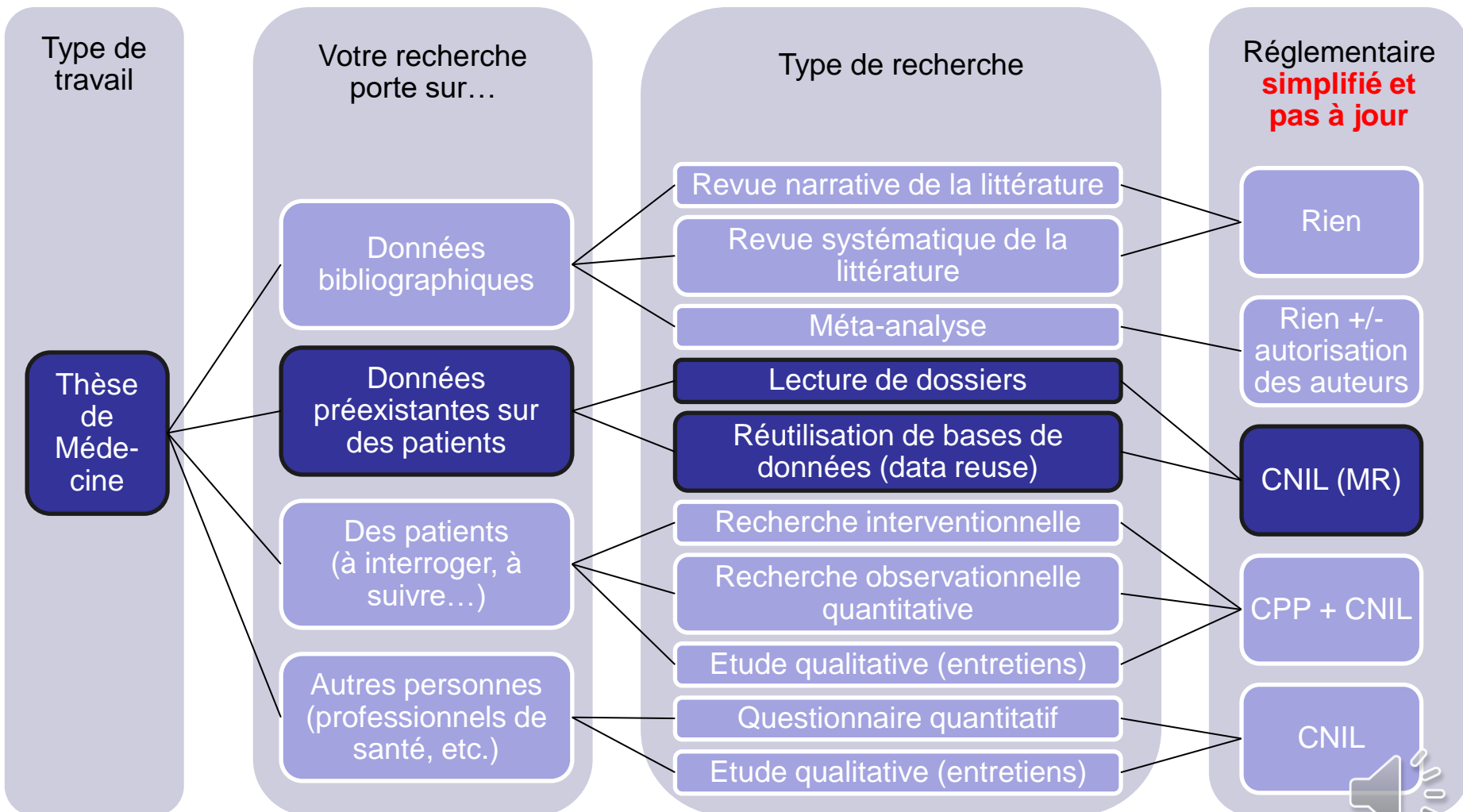
Typologie des recherches pour les thèses de médecine



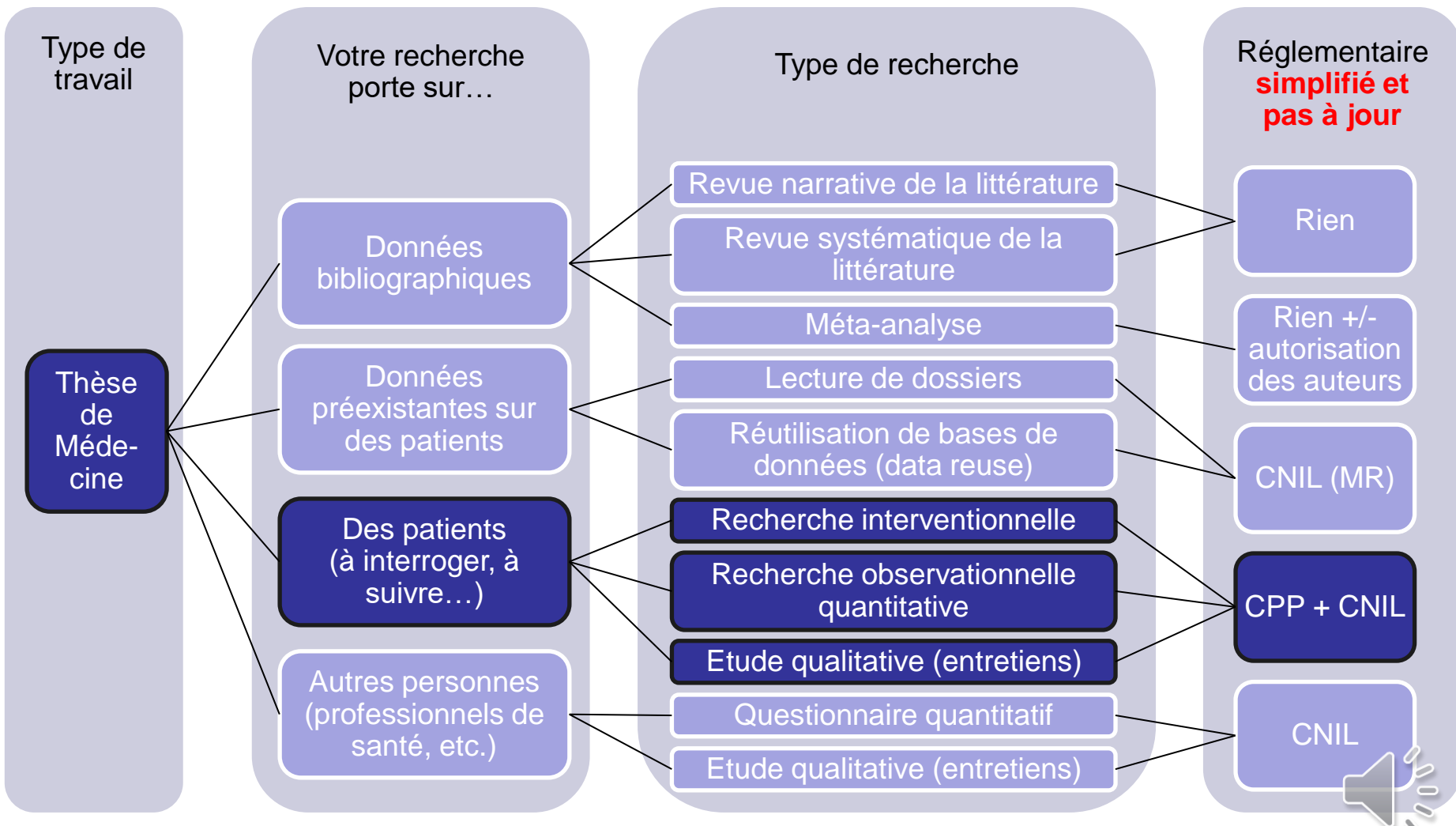
Typologie des recherches pour les thèses de médecine



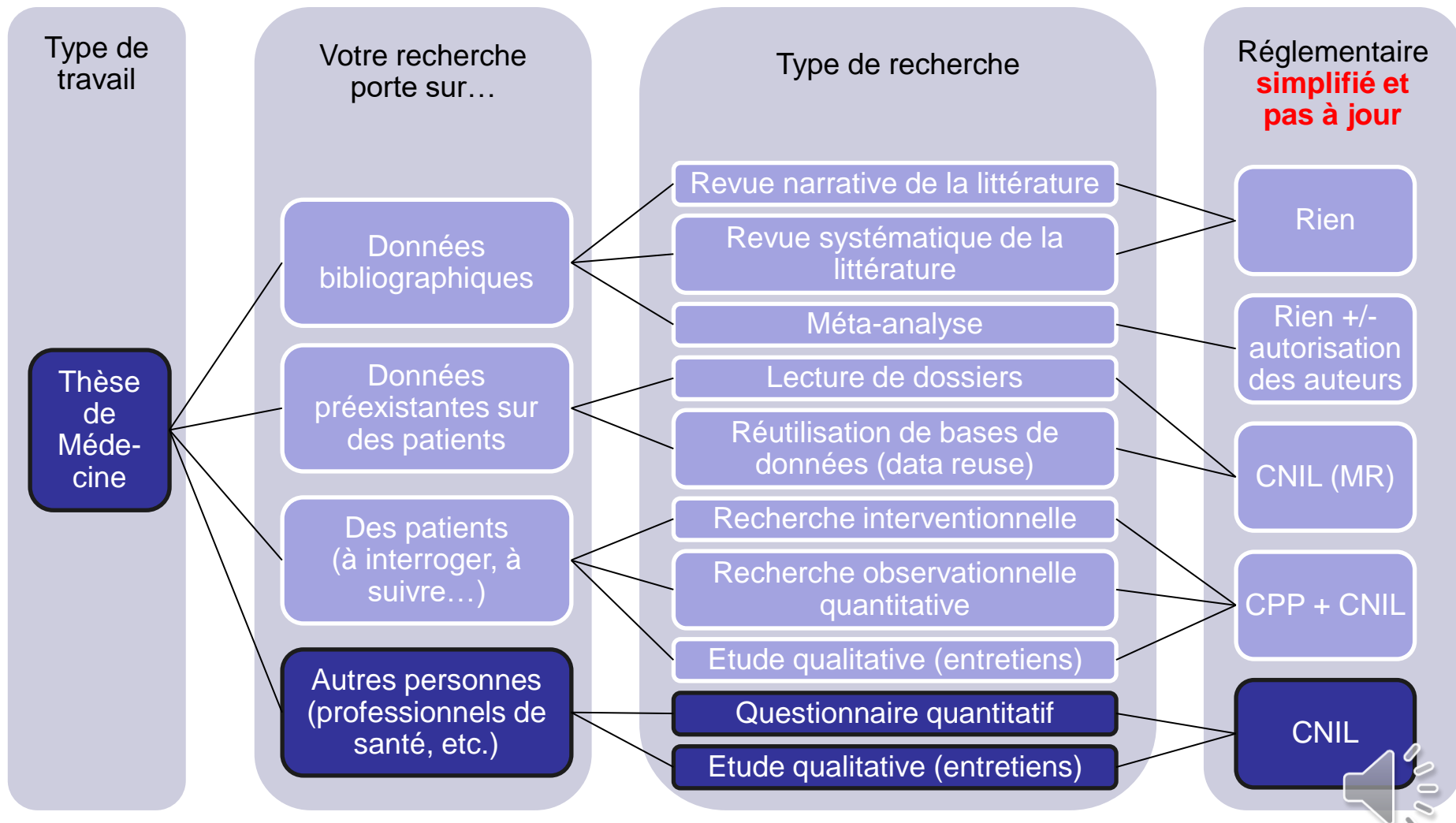
Typologie des recherches pour les thèses de médecine



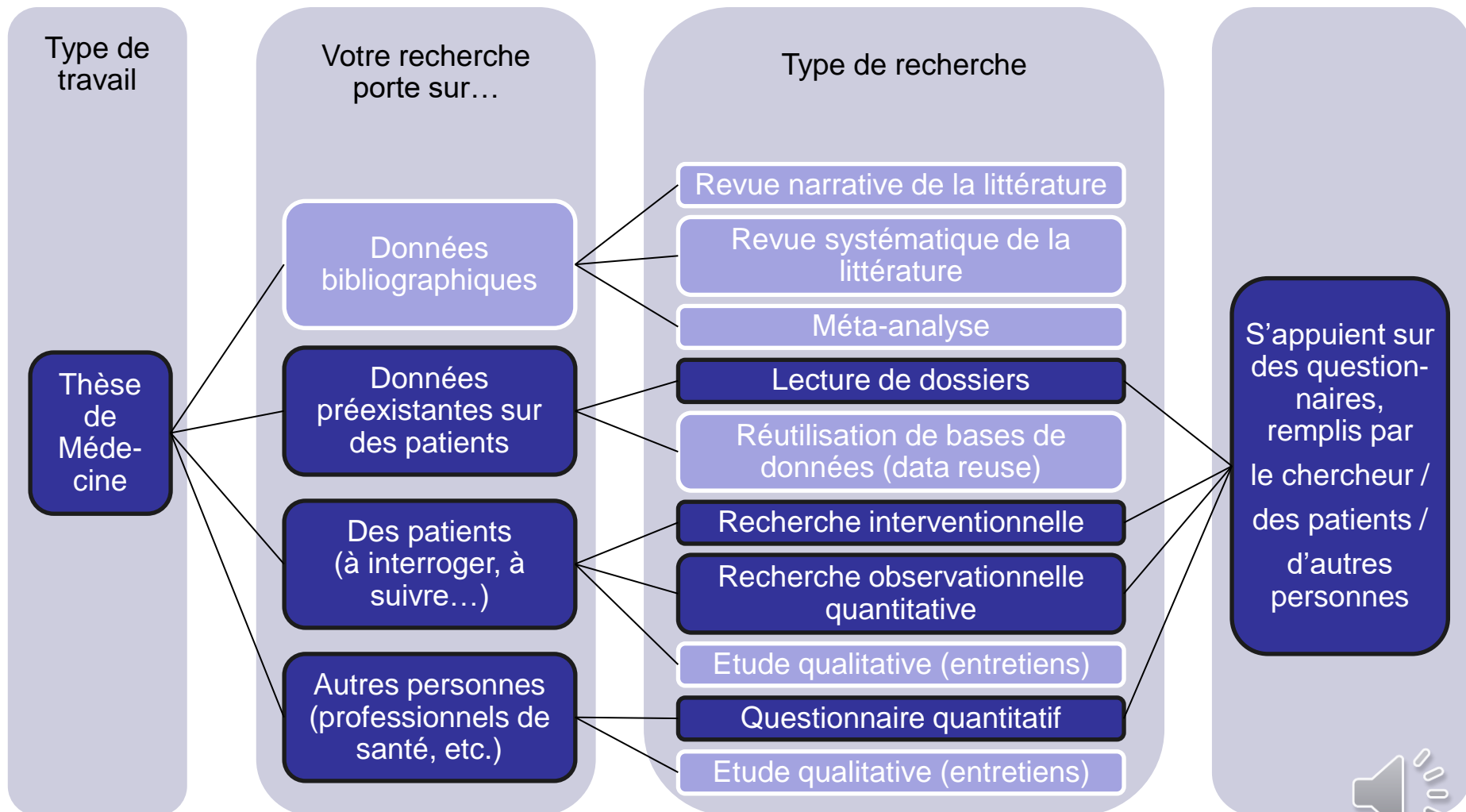
Typologie des recherches pour les thèses de médecine



Typologie des recherches pour les thèses de médecine



Recherches s'appuyant sur des questionnaires



Qualitatif ou quantitatif ?

- Ne tient pas à l'objet étudié mais à la méthode. Ex :
 - On peut explorer un sentiment à l'aide de questions fermées => quantitatif
 - On pourrait (c'est idiot) explorer une quantité à l'aide d'entretiens semi-dirigés => qualitatif
- Etude quantitative
 - Estime des distributions (calcule une moyenne, un pourcentage...)
 - Fondée sur des questions fermées, sur un questionnaire
- Etude qualitative
 - Explore la diversité des réponses possibles
 - Interdiction de conclure sur la fréquence d'une de ces réponses
 - Très rarement suffisant ! Sert presque uniquement à préparer un questionnaire !

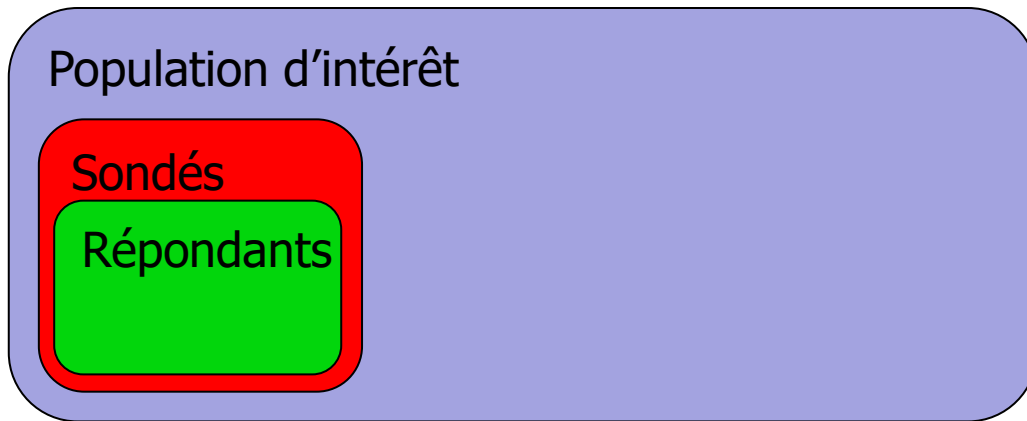


Comparaison études quantitatives et qualitatives

	Etude quantitative	Etude qualitative
Effectif	Centaines ou milliers	6-12
Qui mène ?	Questionnaire : <ul style="list-style-type: none"> - Rempli par enquêteur sur dossier - Rempli par enquêteur face au patient - Rempli par le patient lui-même (ou réutilisation de données) 	Entretien mené par enquêteur de manière à « faire parler » le sujet
Durée	Maxi 5 minutes par sujet si auto-administré	~1/2h par sujet
Objectif principal	Estimer des moyennes, des proportions...	Préparer questionnaire quantitatif : savoir quelles modalités prévoir
Support	Questionnaire fermé (cases à cocher...)	Guide d'entretien



Taux de sondage, taux de réponse



Exemple :

Pop = les patients atteints de BPCO

Sondés = 100 patients tirés au sort

Répondants = 85 patients

- Taux de sondage
 - Nombre de sondés / taille de la population cible
 - Rarement élevé. Ex : on s'intéresse à tous les directeurs d'hôpitaux d'une région.
 - Très souvent faible alors $\frac{!}{!}$ doivent être sélectionnés par tirage au sort, ou par une méthode « neutre » (ex : tous les patients consécutifs de l'année 2020) => tout à fait acceptable
 - Si faible et pas de méthodologie correcte, risque de biais de sélection
- Taux de réponse
 - Nombre de répondants / nombre de sondés
 - Doit obligatoirement être élevé !
 - Si ce taux est faible, on ne peut exclure un biais de non-réponse, et on ne pourra même pas le vérifier. Ex : sélection de militants, de ceux qui ont le temps, etc.



Schéma d'une étude quantitative

Acquisition de données traditionnelle

Conception
d'un
questionnaire



Des personnes
OU des dossiers



Administration
du
questionnaire

Réutilisation de données

Base de données
existante

Extraction de
caractéristiques

	Table de données de type « résultat de questionnaire »
--	--

1 ligne par individu statistique
1 colonne par variable

Analyse statistique :

- Description des variables (analyse univariée)
- Description des relations entre variables (analyse bivariée, multivariée)
- Prédiction, modélisation

