

Choix d'une méthode (quantitative) : différents types d'études épidémiologiques

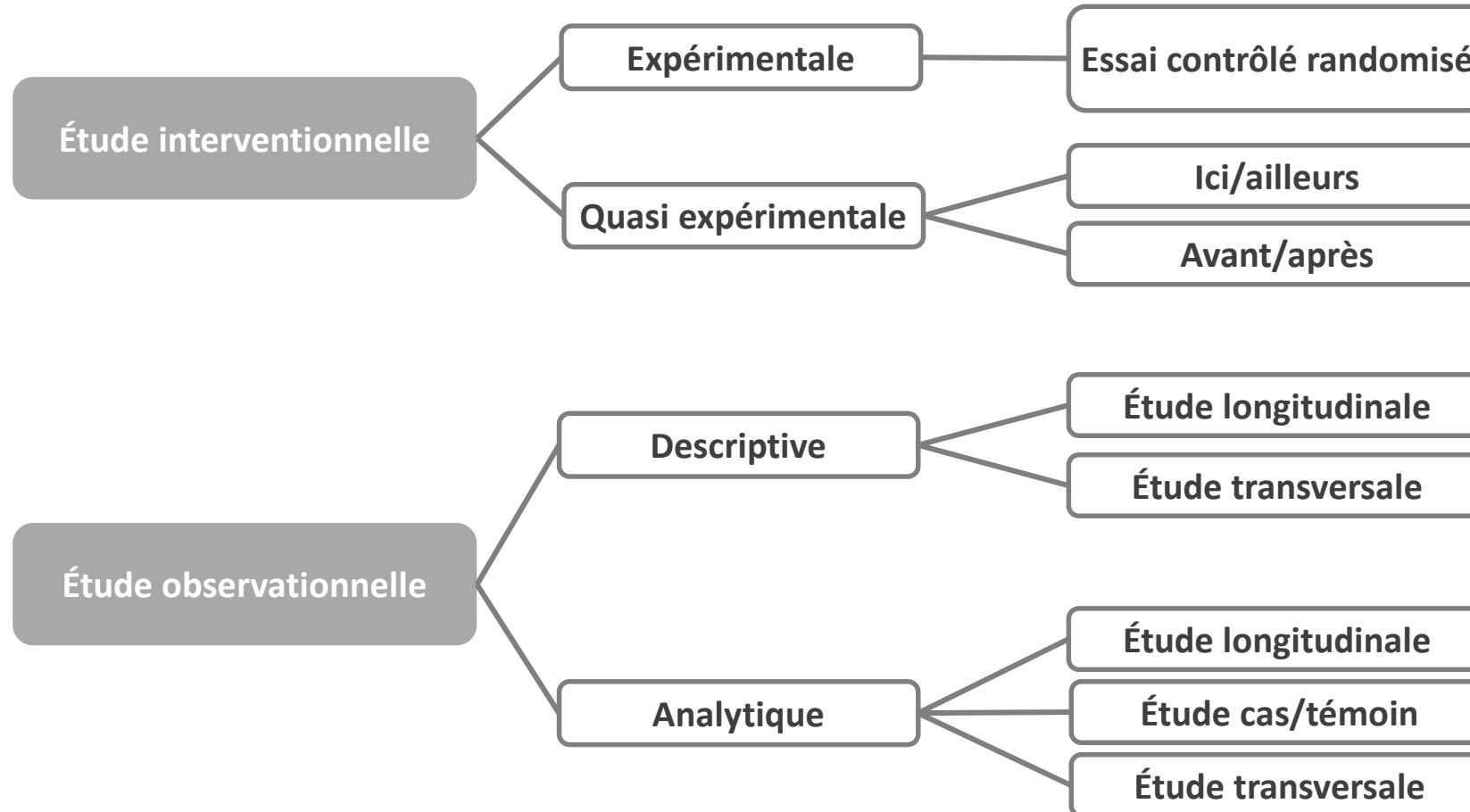
Quels objectifs ?

- Évaluation de stratégie de prévention
- Évaluation de stratégie diagnostique
- Évaluation de facteurs de risque
- Évaluation pronostique
- Évaluation thérapeutique

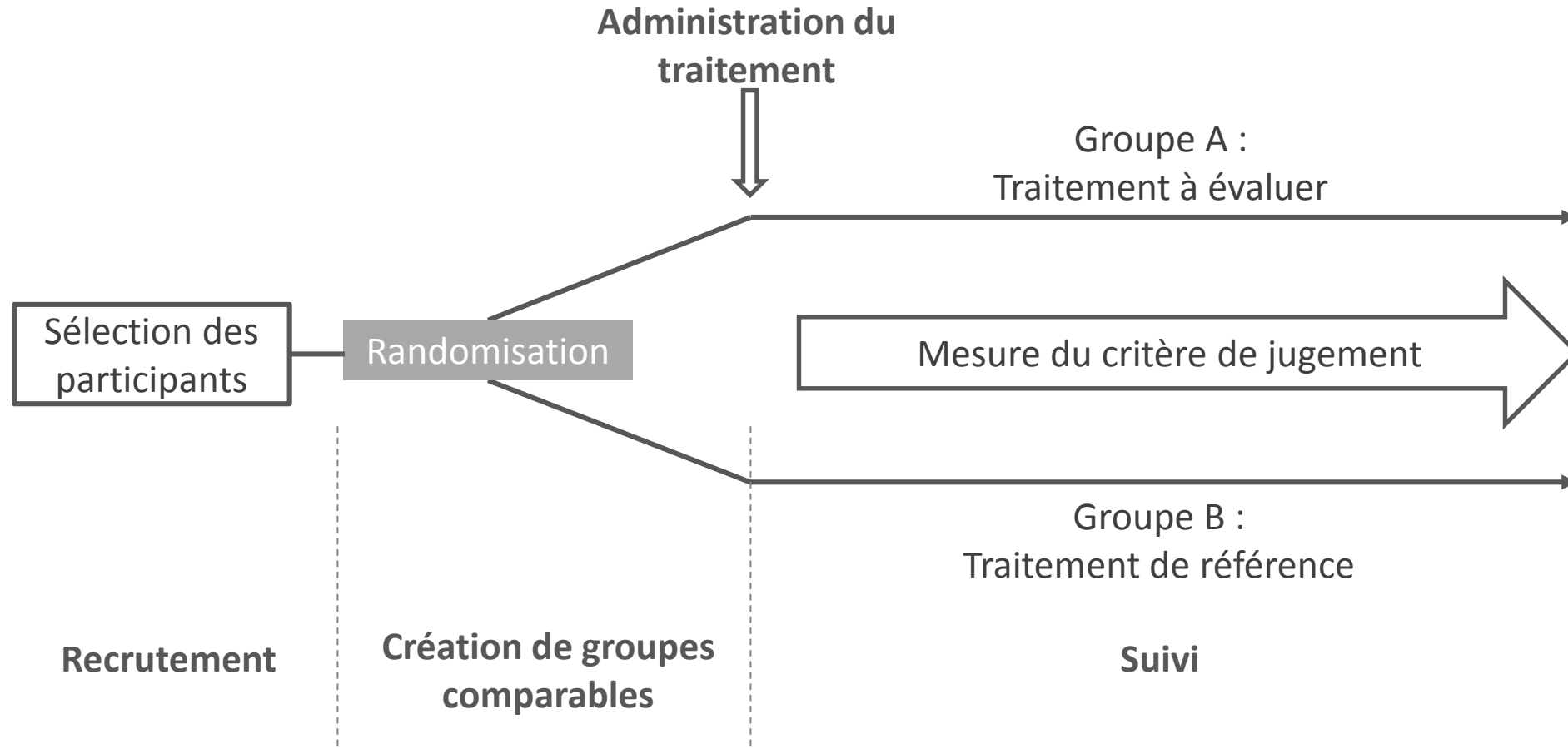
Adéquation méthodologie / objectif ?

Objectif	Méthode
THÉRAPEUTIQUE Efficacité	Étude contrôlée randomisée
THÉRAPEUTIQUE Sécurité	Étude contrôlée randomisée ou suivi de cohorte
DIAGNOSTIC Reproductibilité/Variabilité	Transversal comparatif avec répétition de mesure
DIAGNOSTIC Sensibilité/Spécificité	Transversal comparatif avec étalon-or
DIAGNOSTIC Efficacité/Utilité	Étude contrôlée randomisée
DIAGNOSTIC Stratégie	Étude contrôlée randomisée ou arbre décisionnel
CAUSALITÉ Phénomène contrôlable fréquent	Étude contrôlée randomisée
CAUSALITÉ Phénomène non contrôlable fréquent	Suivi de cohorte (exposés/non-exposés)
CAUSALITÉ Phénomène rare	Étude cas/témoin
PRONOSTIC Maladie fréquente	Étude contrôlée randomisée ou suivi de cohorte
PRONOSTIC Maladie rare	Étude cas/témoin

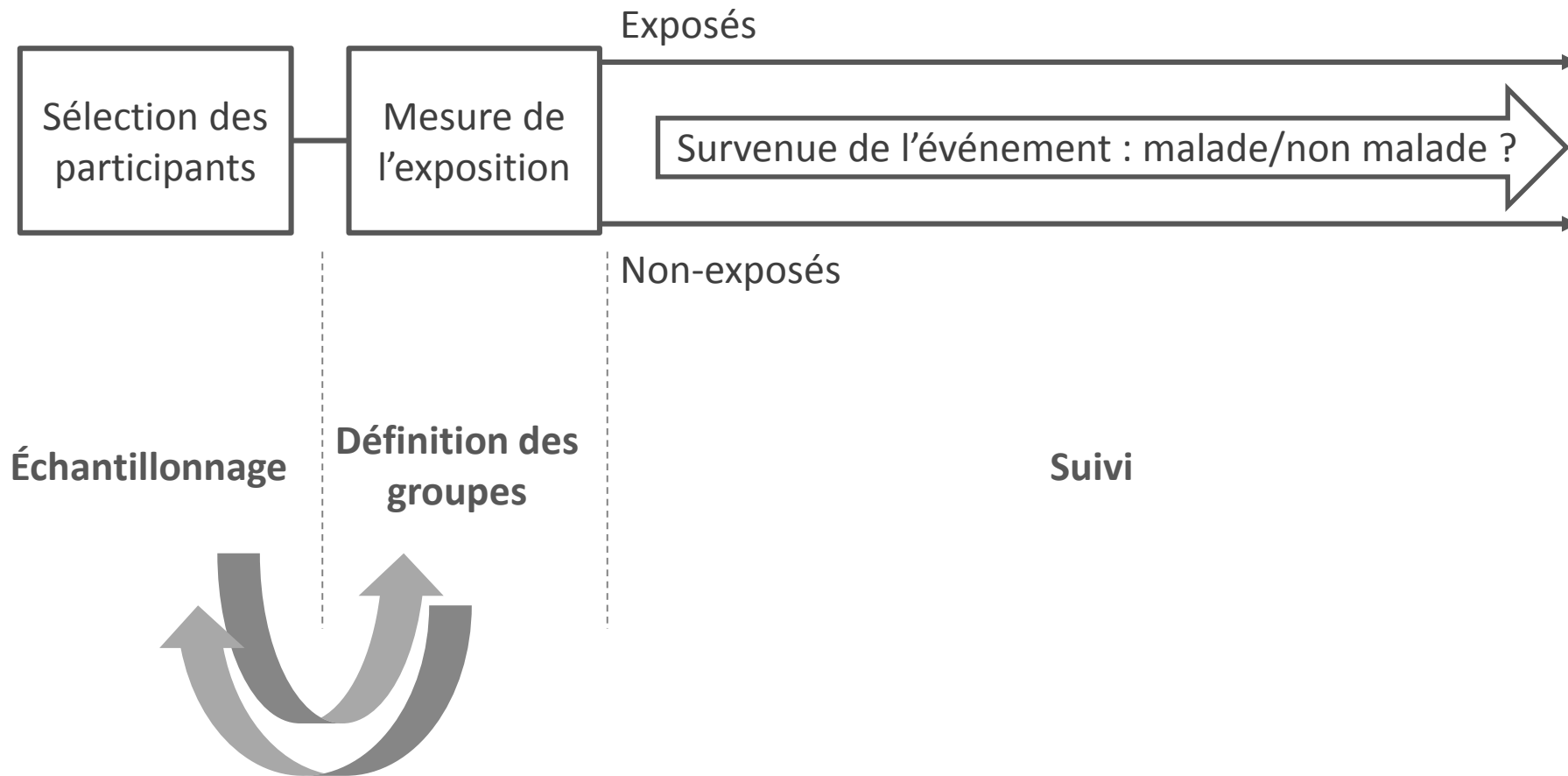
Typologie des enquêtes épidémiologiques



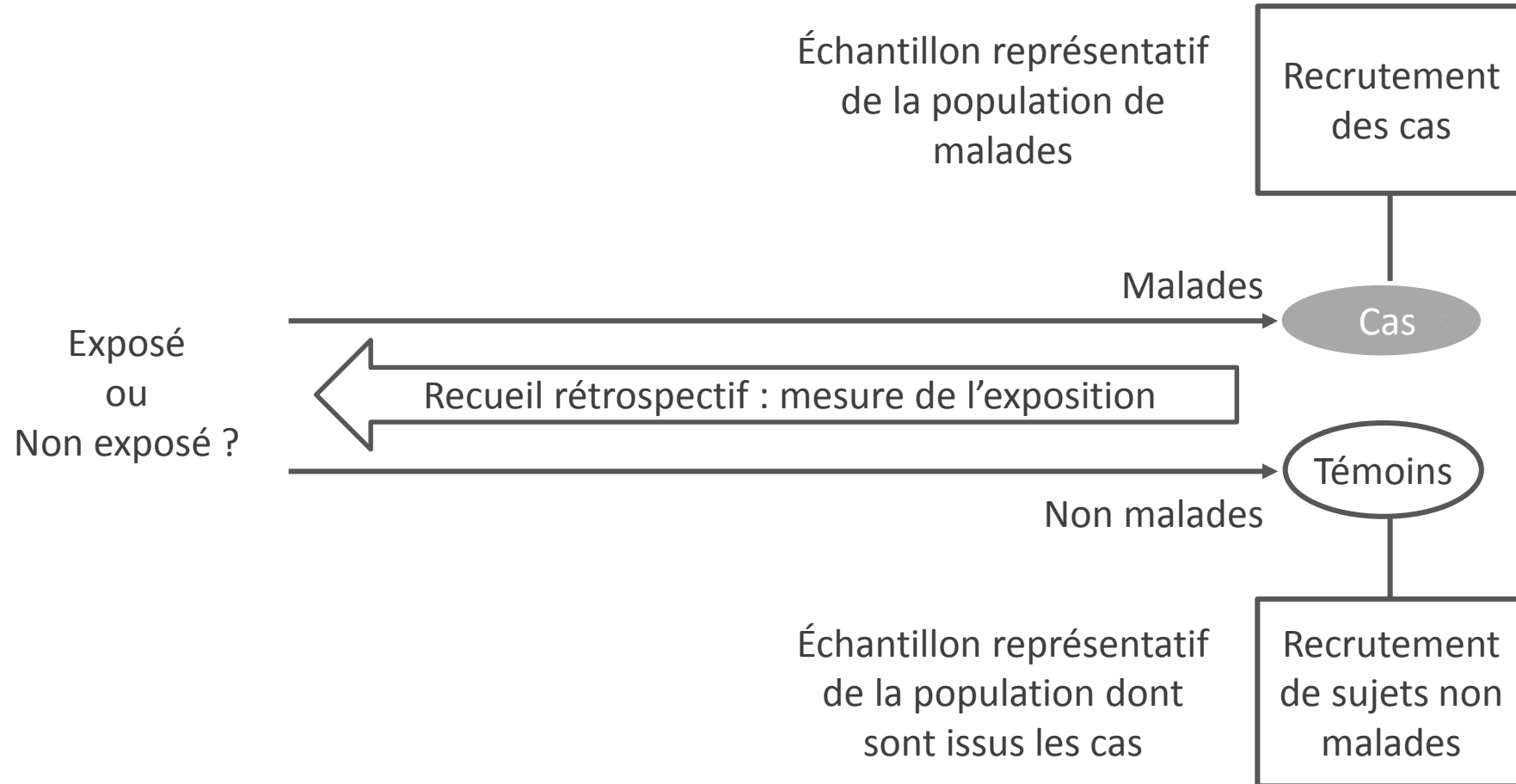
Essai contrôlé randomisé



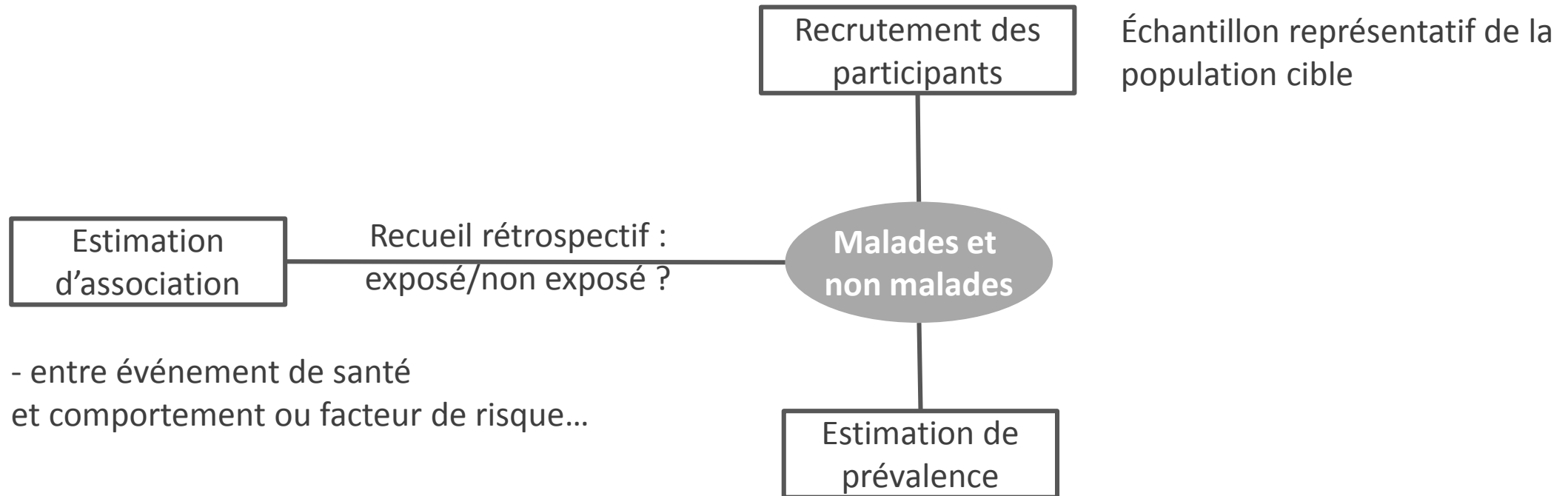
Étude de cohorte



Étude cas/témoin



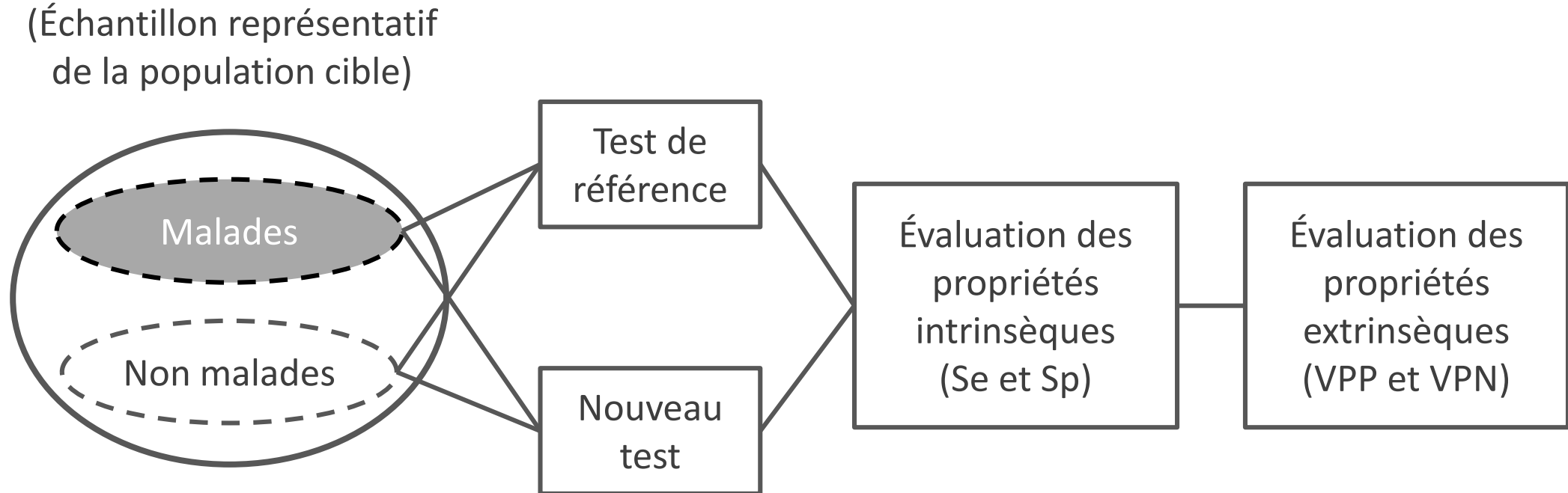
Étude transversale



- entre événement de santé et comportement ou facteur de risque...

- d'un comportement, d'un facteur de risque...
- d'une maladie, d'un événement de santé...
- au moment de l'étude, dans cet échantillon

Étude d'évaluation diagnostique : validité



C'est à vous

Choisir un type d'étude adapté
à la résolution de l'objectif de recherche
que vous avez précédemment choisi