

La démarche scientifique



Définition : ensemble des **éléments** qui doivent **guider le processus de production des connaissances scientifiques** (observations, expériences, raisonnements, calcul)

Objectif : permettre de **valider des hypothèses** portant sur l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge des maladies

La recherche scientifique

⇒ Ensemble des actions entreprises en vue de **produire et de développer les connaissances scientifiques.**

4 grands types de recherches scientifiques :

Recherche fondamentale	Regroupe les travaux de recherche scientifiques n'ayant pas de finalité économique
Recherche translationnelle	Mise en application médicale des résultats scientifiques de la recherche fondamentale
Recherche clinique	Visé à améliorer les connaissances soit d'une maladie, soit d'une thérapeutique - Peut porter sur des objectifs purement biologiques , mais aussi des objectifs de sciences humaines et sociales
Sciences humaines et sociales	Ensemble de disciplines étudiant les aspects sociaux et les diverses réalités humaines (ex : <u>psychologie et communication</u>)

Le point de départ de toute la recherche clinique est la rédaction d'un **protocole de recherche**, qui comporte :

- un argumentaire
- un ou plusieurs objectifs
- la méthode
- des informations sur l'analyse des résultats
- les bénéfices attendus de cette recherche
- Ethique