Les métiers de Médecin

- **Spécialiste de Médecine Générale**
  - Médecine de famille, Médecine de soins primaires
  - Autres modes d'exercice
  - Enseignant de médecine générale
- **Spécialiste de spécialités médicales (ex : Oncologue, Cardiologue, Pédiatre, etc…)**
  - Exercice libéral en cabinet
  - Exercice hospitalier dans le secteur privé ou public
  - Exercice hospitalo-universitaire
- **Spécialiste de spécialité chirurgicale (ex : chirurgien orthopédiste, ophtalmologiste, obstétricien, etc…)**
  - Exercice libéral en cabinet
  - Exercice hospitalier dans le secteur privé ou public
  - Exercice hospitalo-universitaire

2

Les métiers de Médecin

- **Spécialiste de Biologie médicale**
  - Laboratoires de biologie médicale
  - Exercice hospitalier
  - Exercice hospitalo-universitaire
  - Autres modes d'exercice (industrie pharmaceutique, etc...)
- **Spécialiste de santé publique**
  - Définition des politiques de santé
  - Activité dans des administrations publiques, des ONG, etc...
  - Exercice hospitalo-universitaire

3

Diversité des métiers de la santé

A votre avis, combien de métiers composent ce secteur professionnel ? (15 – 30 – 50 – 200)

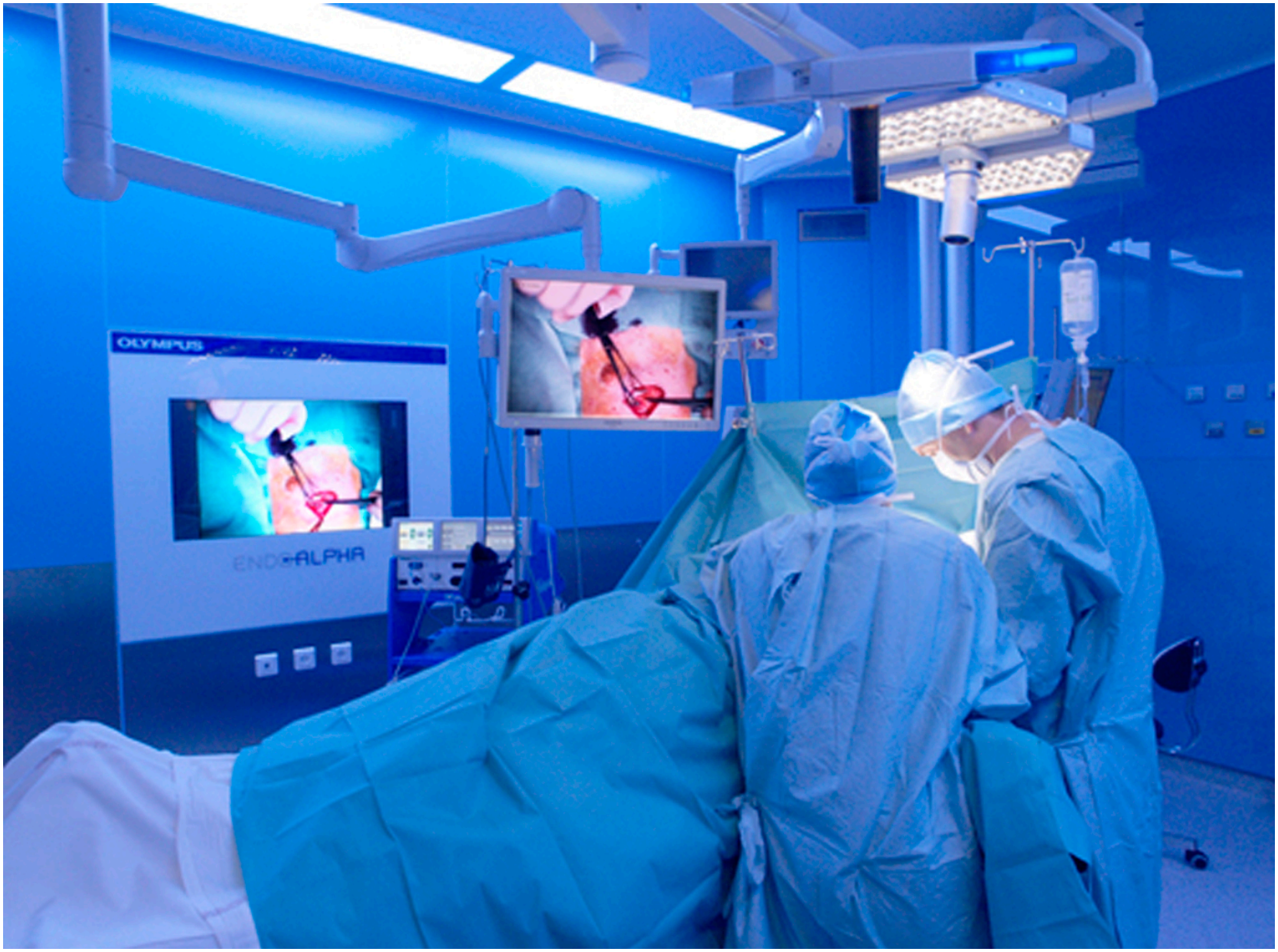
- Les métiers du **SOIN**
  - Médical *(pharmacien, médecin généraliste ou spécialiste, sage-femme, chirurgien-dentiste, radiophysicien…)*
  - Paramédical *(aide-soignant, infirmier, auxiliaire de puériculture, puéricultrice, assistant dentaire)*

- Les métiers de la **REEDUCATION** et de l'**APPAREILLAGE** *(ergothérapeute, psychomotricien, orthoptiste, orthophoniste, audioprothésiste, prothésiste dentaire…)*

- Les métiers **MEDICO-TECHNIQUES** *(ambulancier, technicien d'analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale…)*

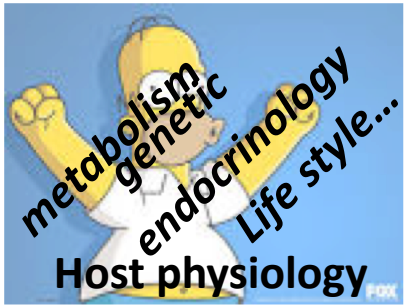
- Les métiers de la **RECHERCHE** et de l'**INDUSTRIE** *(Pharmacien, ingénieur biologiste, bio-informaticien, bio-statisticien, technicien de d'études cliniques…)*

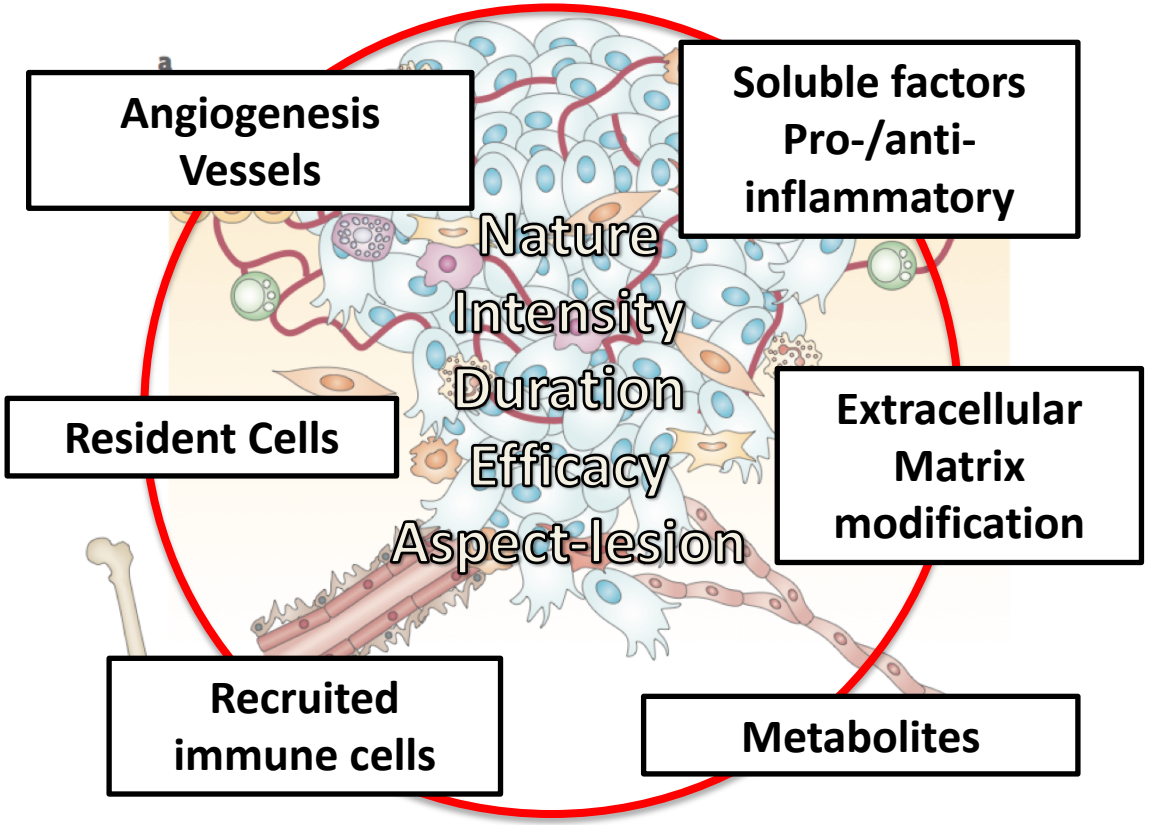
- Les métiers de la **QUALITE**, de l'**HYGIENE**, du **MANAGEMENT** et des **SERVICES ADMINISTRATIFS** *(secrétaire médical, gestionnaire des déchets, responsable des transports…)*


OLYMPUS
ENDOALPHA

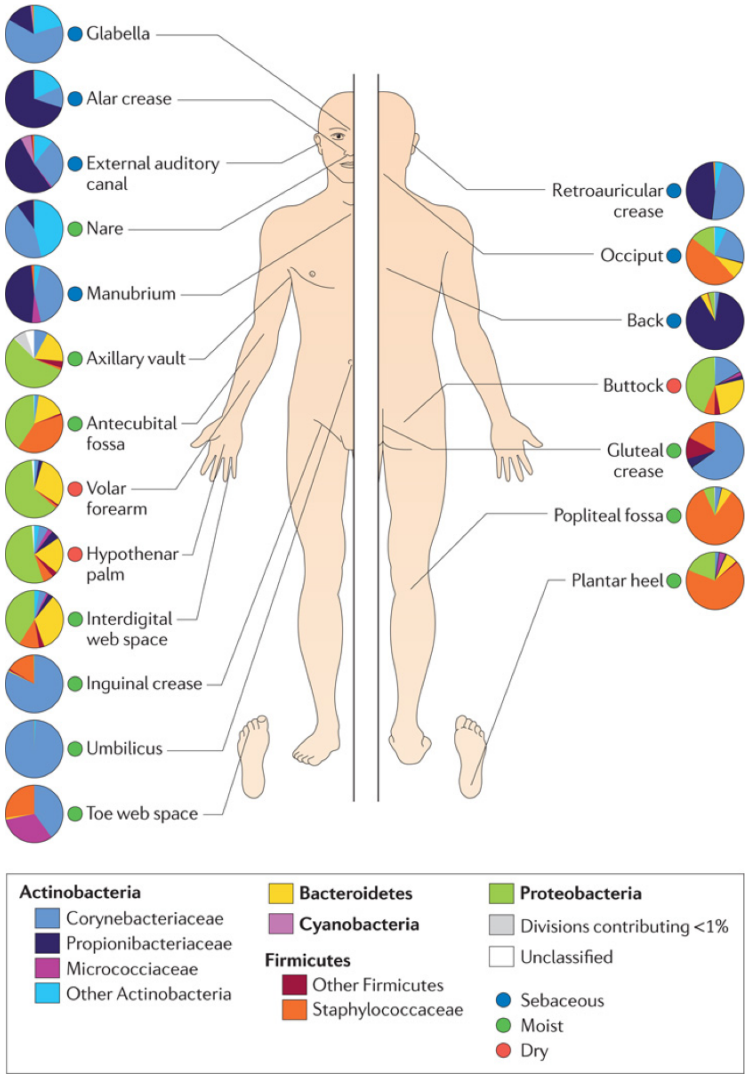
La complexité des maladies humaines: tissus, microbes, métabolisme, génétique, mode de vie…tout est lié!

Black-boxness

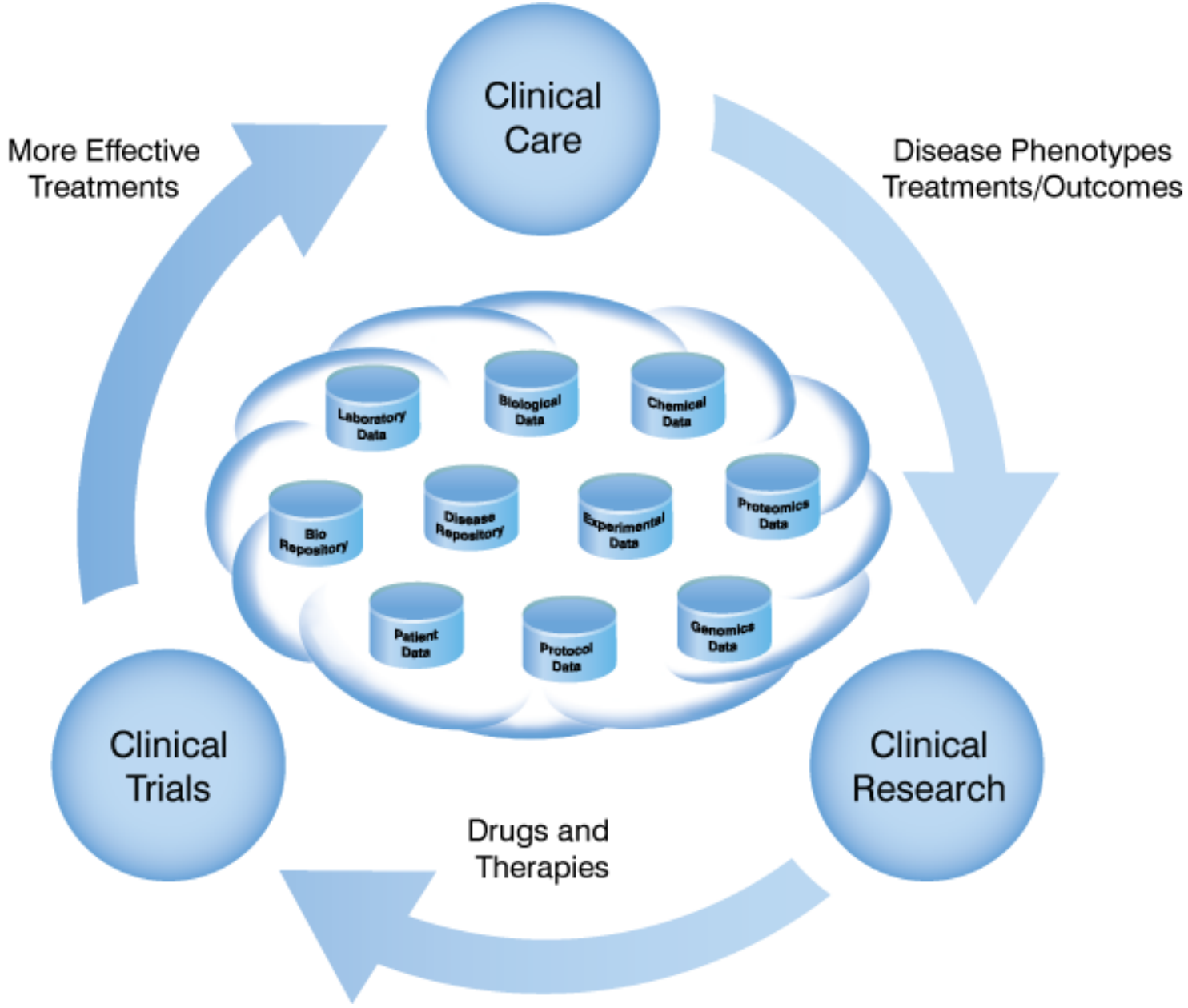


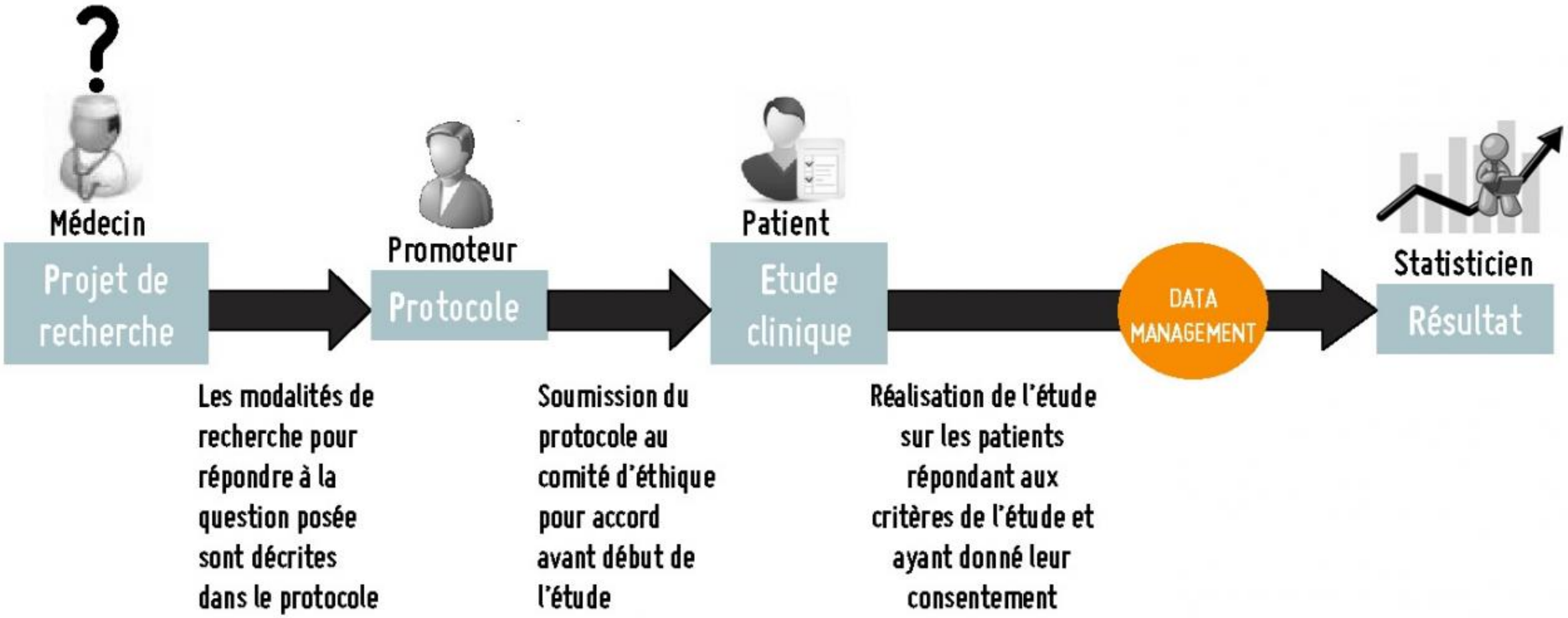


Un exemple de lien entre complexité biologique et maladie: le “microbiome”



Grice EA, Segre JA, Nat Rev Microbiol, 2011
Findley K, Nature, 2013


Clinical Care
More Effective Treatments
Disease Phenotypes Treatments/Outcomes
Laboratory Data
Biological Data
Chemical Data
Bio Repository
Disease Repository
Experimental Data
Proteomics Data
Patient Data
Protocol Data
Genomics Data
Clinical Trials
Clinical Research
Drugs and Therapies


Médecin
Projet de recherche
Promoteur
Protocole
Patient
Etude clinique
DATA MANAGEMENT
Statisticien
Résultat
Les modalités de recherche pour répondre à la question posée sont décrites dans le protocole
Soumission du protocole au comité d'éthique pour accord avant début de l'étude
Réalisation de l'étude sur les patients répondant aux critères de l'étude et ayant donné leur consentement