



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte



# Sciences & Pseudo-Sciences

## 2. Fondements de la Connaissance Scientifique

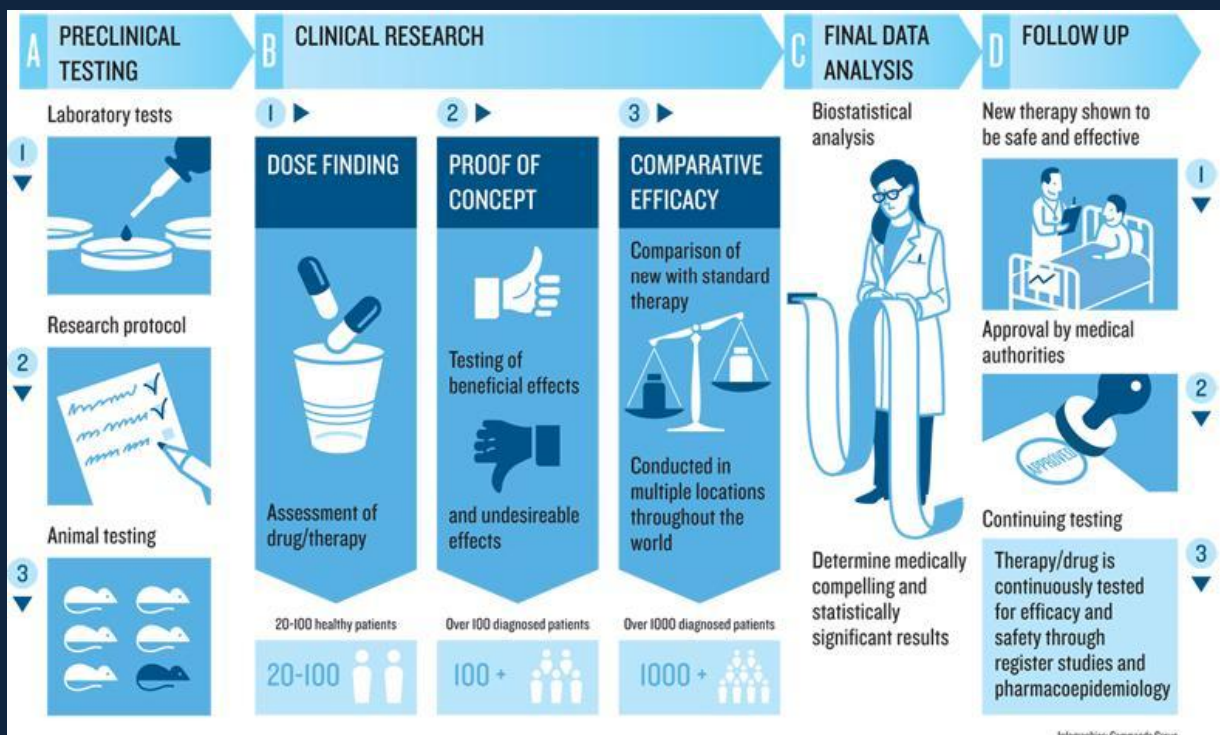


Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte



## Démarche de la Recherche Médicale

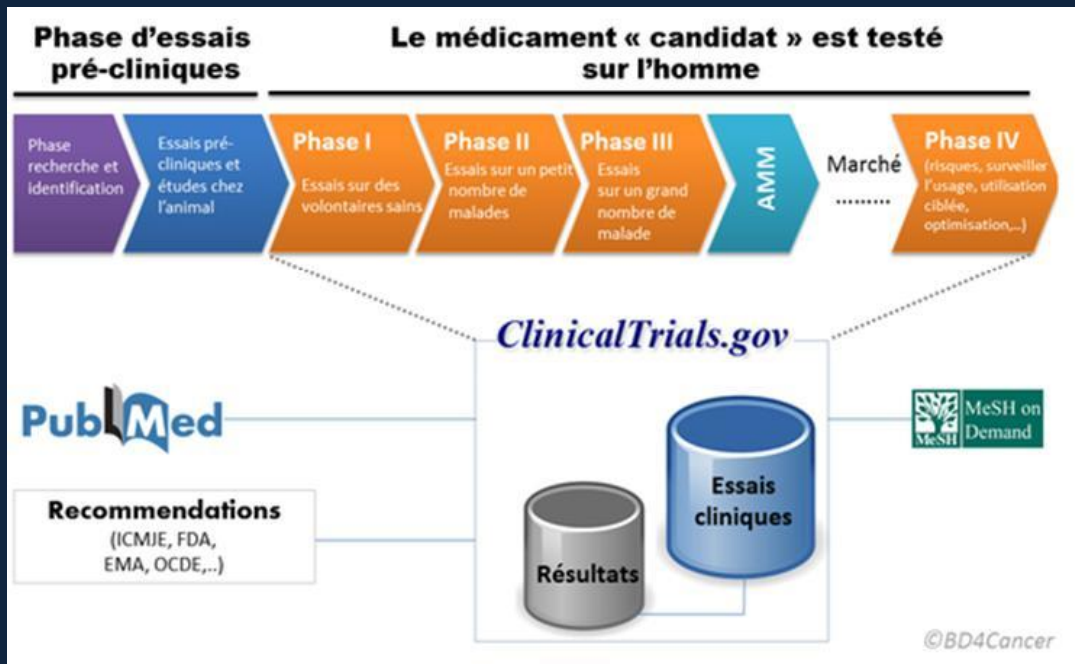




Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

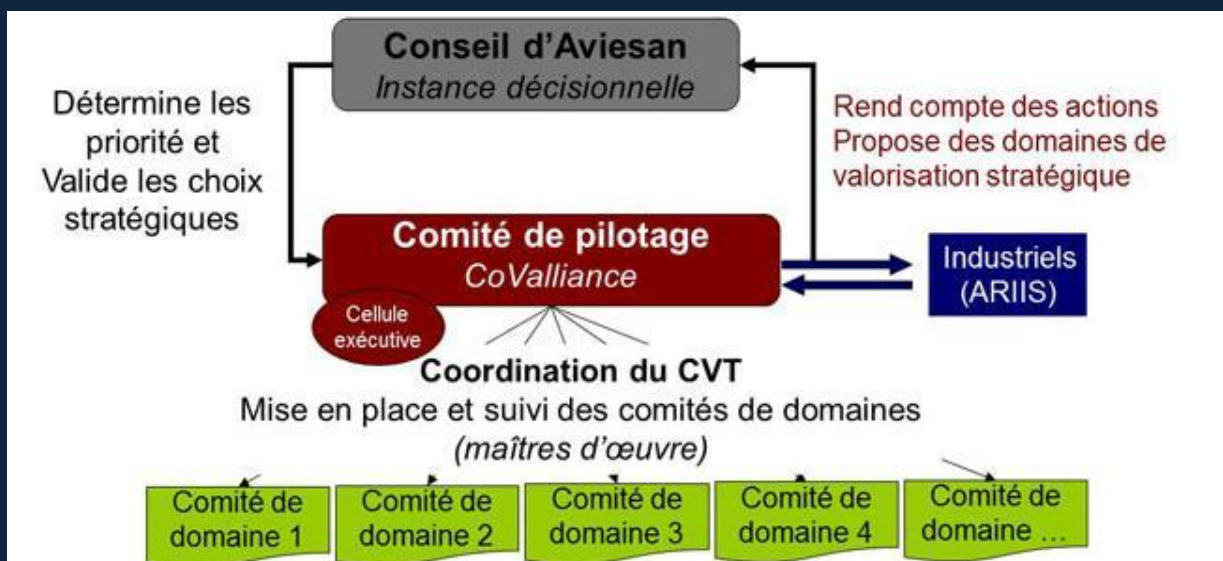
## Les Etapes des Essais Cliniques



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Agence Nationale des Sciences de la Vie et de la Santé





Pierre  
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"*  
Napoléon Bonaparte



**ansm**

Agence nationale de sécurité du médicament  
et des produits de santé

### L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM)

- ◆ L'ANSM s'est substituée le 1er mai 2012 à l'Afssaps. Elle a été dotée de responsabilités et de missions nouvelles, de pouvoirs et de moyens renforcés et d'une nouvelle gouvernance
- ◆ Etablissement public financé par l'Etat, sous tutelle du ministère chargé de la santé, prenant des décisions de police sanitaire
- ◆ Missions : sécurité, innovation, information et transparence
  - Garantir la sécurité des produits de santé, par l'évaluation du rapport bénéfique/risque, tout au long de leur cycle de vie, au bénéfice du patient et de la santé publique
  - Offrir à tous les patients un accès rapide et équitable à l'innovation
  - Informer les professionnels de santé et les patients



Pierre  
ATHIAS

*"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"*  
Napoléon Bonaparte



**HAS**

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

#### LA HAS

> La HAS est une autorité publique indépendante qui contribue à la régulation du système de santé par la qualité. Elle exerce ses missions dans les champs de l'évaluation des produits de santé, des pratiques professionnelles, de l'organisation des soins et de la santé publique.

#### ÉVALUATION & RECOMMANDATION

> La HAS évalue d'un point de vue médical et économique les produits, actes, prestations et technologies de santé, en vue de leur admission au remboursement. Elle élabore des recommandations sur les stratégies de prise en charge.

#### ACCRÉDITATION & CERTIFICATION

> La HAS certifie les établissements de santé et accrédite les praticiens de certaines disciplines afin d'évaluer et d'améliorer la qualité des soins et la sécurité des patients dans les établissements de santé et en médecine de ville.

#### OUTILS, GUIDES & MÉTHODES

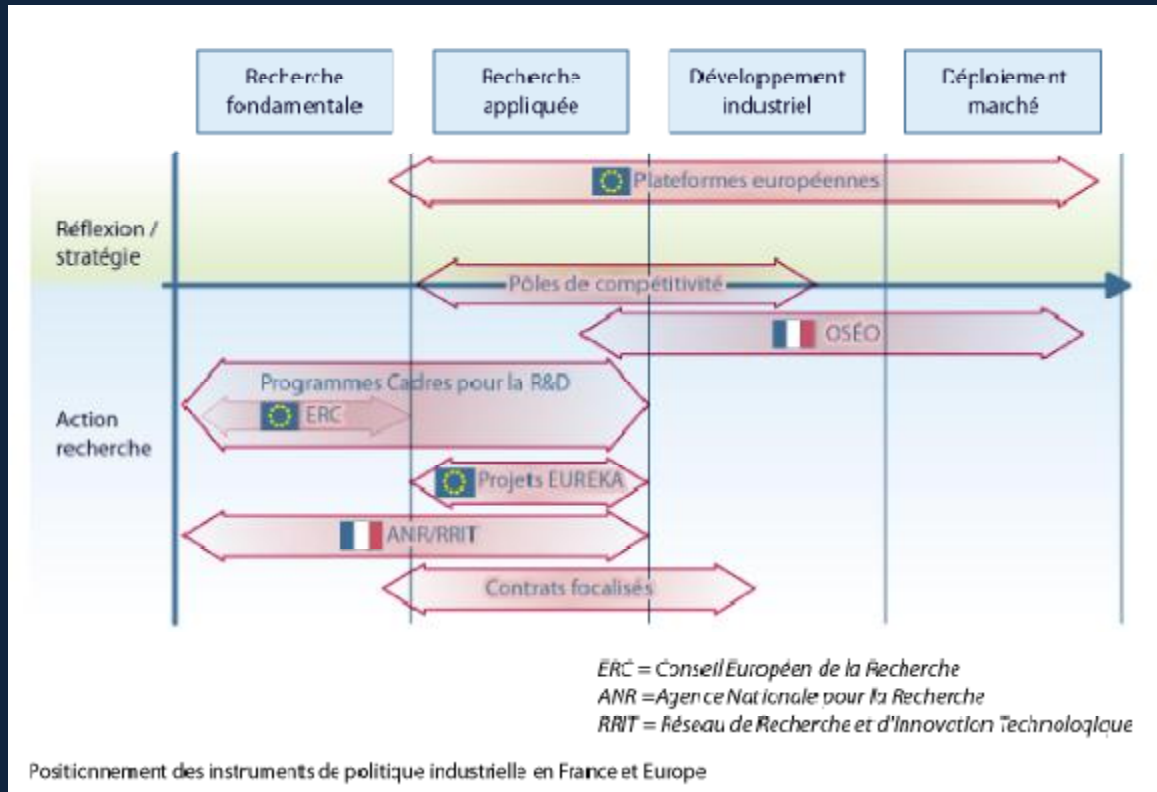
> La HAS met à votre disposition des guides, méthodes et outils pour vous permettre de mettre en oeuvre vos projets.



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

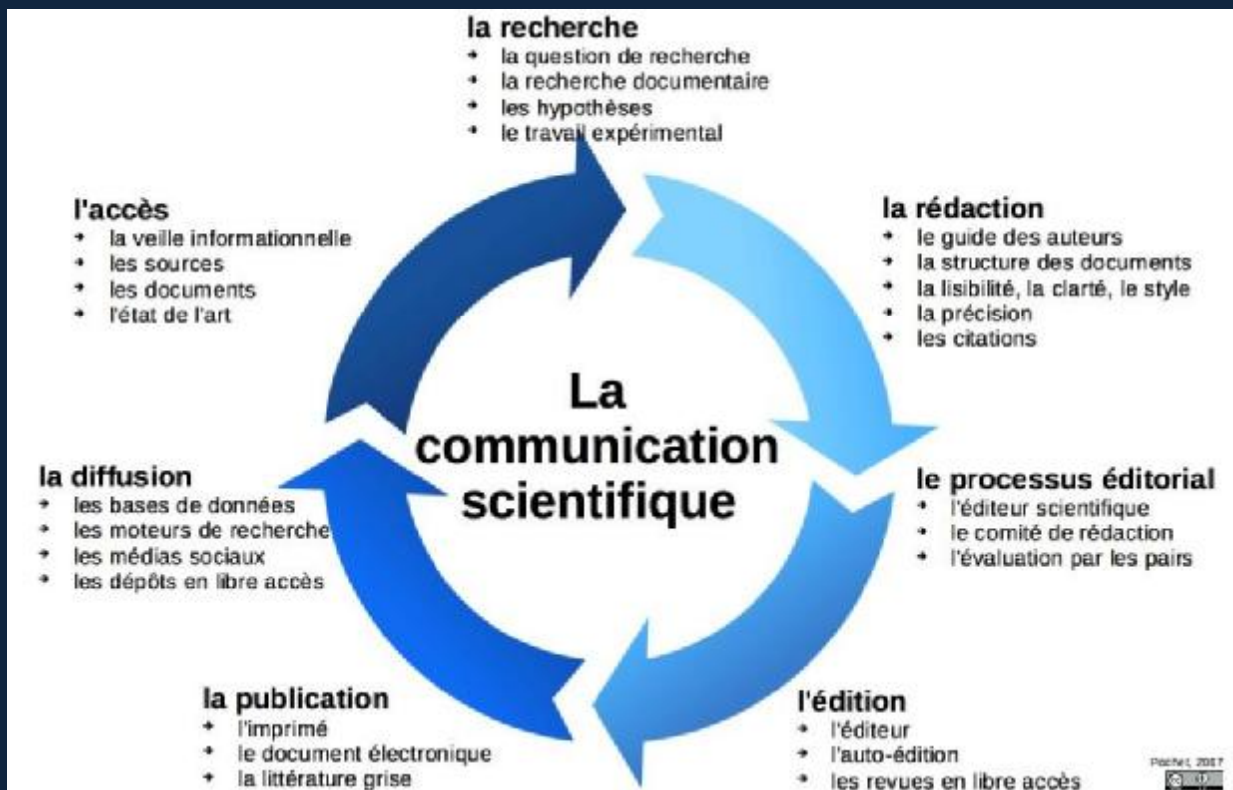
## Financements de la Recherche



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Diffusion de la Recherche

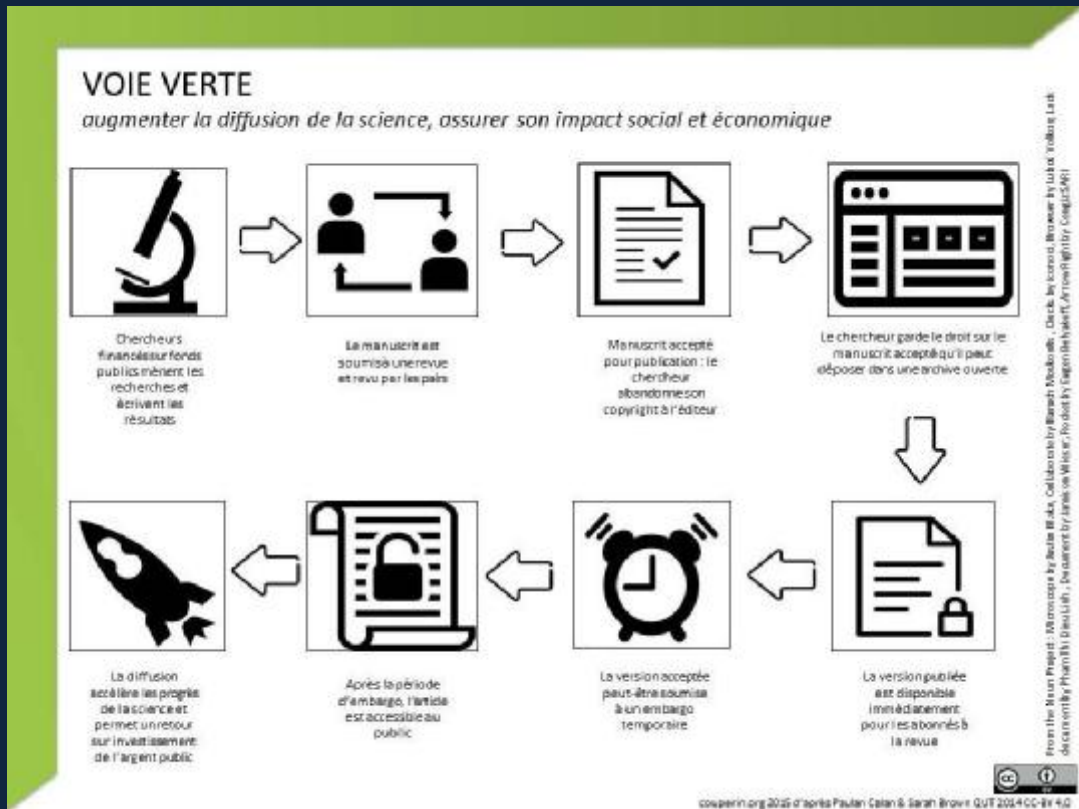




Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Diffusion « Open Access »



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Seuls 4 pays consacrent plus de 3 % du PIB à la R&D

Dépenses de R&D tous secteurs confondus en 2017, en % du PIB



Source : Eurostat



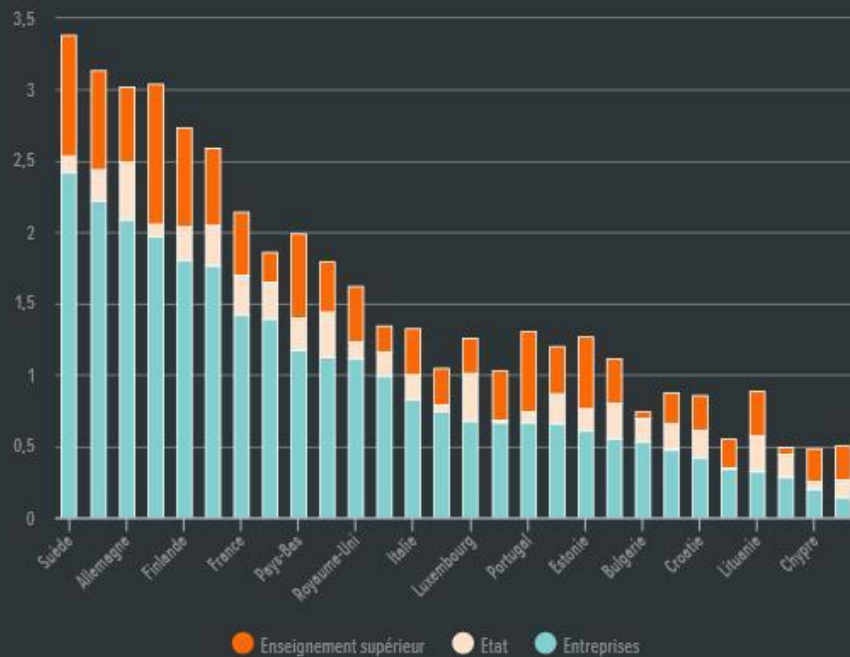
Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte



## La R&D privée fait la différence

Dépenses de R&D par secteur en 2017, en % du PIB



Source : Eurostat



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte



🏠 > Santé

Enquête #transparenceCHU

### 🔍 Laboratoires et professionnels de santé du CHU Dijon : les dessous du flirt

Le CHU de Dijon a touché 1 421 235 € de fonds venus de laboratoires en 2018. Sur un an, les liens entre professionnels de santé et l'industrie pharmaceutique s'élevèrent à 1 489 035 €. Des associations de santé Bourguignonnes ont reçu 3,2 M €. Bien que réglementée, cette manne financière interroge.

Par **Ancandine ROBERT** 19:00 | mis à jour à 19:32 | temps de lecture : 5 min

Liens entre laboratoires et CHU

### "Les conflits d'intérêts doivent être empêchés" : la réaction d'Agnès Buzyn à notre enquête

Agnès Buzyn, la ministre de la Santé, a réagi à l'enquête réalisée par les services de data journalisme de plusieurs titres de la Presse quotidienne régionale sur les liens entre les laboratoires pharmaceutiques privés et les CHU.

18:15 | mis à jour à 18:38 | Temps de lecture : 2 min

🔗 Lire l'article



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte



## Des experts affirment que la recherche en santé doit se dissocier du financement du secteur industriel

Dawn O'Shea Actualités Médicales 4 déc. 2019

Il est temps de mettre un terme aux intrications financières endémiques avec le secteur industriel qui faussent la production et l'utilisation des données probantes relatives aux soins de santé. C'est ce qu'avance aujourd'hui un groupe influent d'experts internationaux dans la revue *The BMJ* (mercredi 4 décembre 2019).



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

