

# Sources des données de santé



Une hospitalisation dans un établissement de santé

Je suis hospitalisé et les informations médicales concernant mon diagnostic et les soins prodigués de séjour à l'hôpital sont conservés.



Une consultation avec un professionnel de santé de ville

Je consulte un professionnel de santé en ville (médecin, infirmier, dentiste etc...) qui note des informations dans son logiciel de cabinet et les informations nécessaires au remboursement qui sont transmis à l'organisme qui rembourse mes frais médicaux.



Les données issues de mes objets connectés

Il existe d'autres sources de données, comme celles que je peux collecter avec ma montre connectée enregistrant ma fréquence cardiaque.



## Usages des données de santé

### Usage primaire

Mes données me rendent service, on les utilise pour me soigner.

Mais ces données peuvent également être utiles pour d'autres objectifs que mon propre parcours de soin.



Autorisations réglementaires  
Information + Consentement  
Sécurisation (anonymisation)



Les données peuvent être mono-source...

... ou multi-sources

### Usages secondaires



#### Comprendre les maladies

En comprenant pourquoi les taux de diabète varient selon les populations, ou en découvrant les changements biologiques que maladie de Parkinson implique...



#### Améliorer les diagnostics

En démontrant que le dépistage du cancer de l'intestin est efficace, ou encore en trouvant de nouveaux moyens d'identifier les signes précurseurs de la démence...

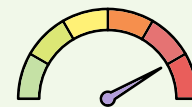


#### Traiter et prévenir

En testant un traitement pour les maladies pulmonaires dans le monde réel ou en étudiant les bénéfices de la statine sur les hommes n'ayant pas subi de crise cardiaque...

#### Sécuriser les patients

En contrôlant la sécurité des vaccins contre la coqueluche durant la grossesse ou la sécurité des prothèses de hanche...



#### Evaluer les politiques

En comparant les taux de survie au cancer entre les différents pays, ou encore en montrant l'impact de l'interdiction de fumer sur la diminution des naissances prématurées...

#### Gérer les services de santé

En déterminant le nombre d'individus atteints d'arthrite afin d'adapter la gestion du service en conséquence, ou encore en améliorant la prestation des services de dialyse rénale...

