



OpenHealth Company : des flux  
complémentaires de données de vie réelle

Septembre 2016



**Open Health**  
COMPANY

- **10 années** d'expérience dans la collecte et le traitement en temps réel des données de santé
- Des sources de données **multiples** :
  - données référentielles
  - données de vente de produits de santé
  - données longitudinales
  - données cliniques
  - données internationales

- Une capacité à **agréger** tout type de données :



- La **maintenance et l'exploitation** de référentiels / bases de données :
  - 180 000 références produits
  - 22 000 pharmacies
  - 500 000 professionnels de santé
- Une **équipe pluridisciplinaire** (médecins, pharmaciens, data scientists, spécialistes du numérique en santé, etc.)
- **Retenue en 2016 par l'ANSM et la HAS** pour l'analyse en temps réel des consommations de médicaments en ambulatoire en France

Collecte quotidienne des ventes de près de 9 000 officines

- Une base couvrant 100% des références vendues en pharmacie d'officine (prescrits et non prescrits, remboursables et non remboursables), soit 180 000 références à date
- Collecte et traitement à **J+1**
- Un panel stratifié de plus de 3 100 officines
- Représentatif de l'univers des **officines françaises**
- Historique remontant à **2009**
- Retenu par l'**ANSM** et la **HAS** pour le suivi temps réel de la consommation médicamenteuses des Français
- Parmi les données disponibles :
  - ventes en pharmacie (prix public TTC)
  - volumes en pharmacie
  - prix de vente moyen
  - distribution numérique vendante
  - ...

Une base de 16,3 millions de patients chaînés

SUMMARY

## En quelques mots

<b>PS</b>	Vision tous professionnels de santé confondus
<b>2011</b>	Antériorité des 1 <sup>ères</sup> données disponibles
<b>2 902</b>	Pharmacies représentatives du parc officinal
<b>232,9 M</b>	Délivrances à fin avril 2016
<b>172 000</b>	Moyenne quotidienne de dispensations
<b>16,3 M</b>	de patients chaînés par officine

## Traitements délivrés

- 100 % des traitements délivrés sur ordonnances, au niveau le plus fin - code CIP
- 100 % des co-délivrances (prescrites ou non)
- Dates de délivrances
- Quantités délivrées

## Profil patients

- Âge
- Sexe

## Données économiques

- Niveau de remboursement
- Niveau de prise en charge
- Prix exact pratiqué

## Etude en vie réelle des conditions des produits de santé



### Des données de vie réelle

Basées sur la consommation de produits de santé

Exemple



Madame X  Née en 1951 (65 ans)

- Données individuelles anonymisées

10/03/14 ● PIASCLEDINE - 3 b. - Sur ordo.  
14/06/14 ● PIASCLEDINE - 3 b. - Sur ordo.  
02/09/14 ● PIASCLEDINE - 3 b. - Sur ordo.  
15/12/14 ● PIASCLEDINE - 3 b. - Sur ordo.  
30/01/15 ● ZOCOR 10 - 3 b. - Sur ordo.  
10/02/15 ● SMECTA - 1 b. + ADVIL - 1 b. - Hors ordo.  
15/03/15 ● ZOCOR 20 - 3 b. - Sur ordo.  
30/06/15 ● ZOCOR 20 - 3 b. + TARKA - 3 b. - Sur ordo.  
20/07/15 ● DOLIPRANE - 2 b. - Sur ordo. + BEROCCA - 1  
boîte - Hors ordo.  
08/09/15 ● ZOCOR 20 - 3 b. + TARKA - 3 b. - Sur ordo.  
04/12/15 ● ZOCOR 20 - 3 b. + TARKA - 3 b. - Sur ordo.  
22/01/16 ● DOLIPRANE - 3 b. - Sur ordo.



### Etudes en vie réelle sur le comportement thérapeutique des patients

- Instauration
- Changement de traitement
- Schémas thérapeutiques
- Pertinence d'achat
- Persistance au traitement
- ...

Une base de près de 900 000 dossiers patients

- Des données issues de logiciels d'aide à la prescription médicale en ambulatoire, certifiés par la HAS
- Plus de **140 000** prescriptions par mois
- Un **identifiant unique** par patient et par médecin permettant un suivi longitudinal
- Plusieurs années d'historique
- Parmi les données disponibles :
  - profil patient
  - date et motif de la consultation
  - traitements prescrits
  - vaccins
  - biologie
  - ...

Pour toute question

[contact@openhealth-institute.org](mailto:contact@openhealth-institute.org)

[www.openhealth-institute.org](http://www.openhealth-institute.org)