



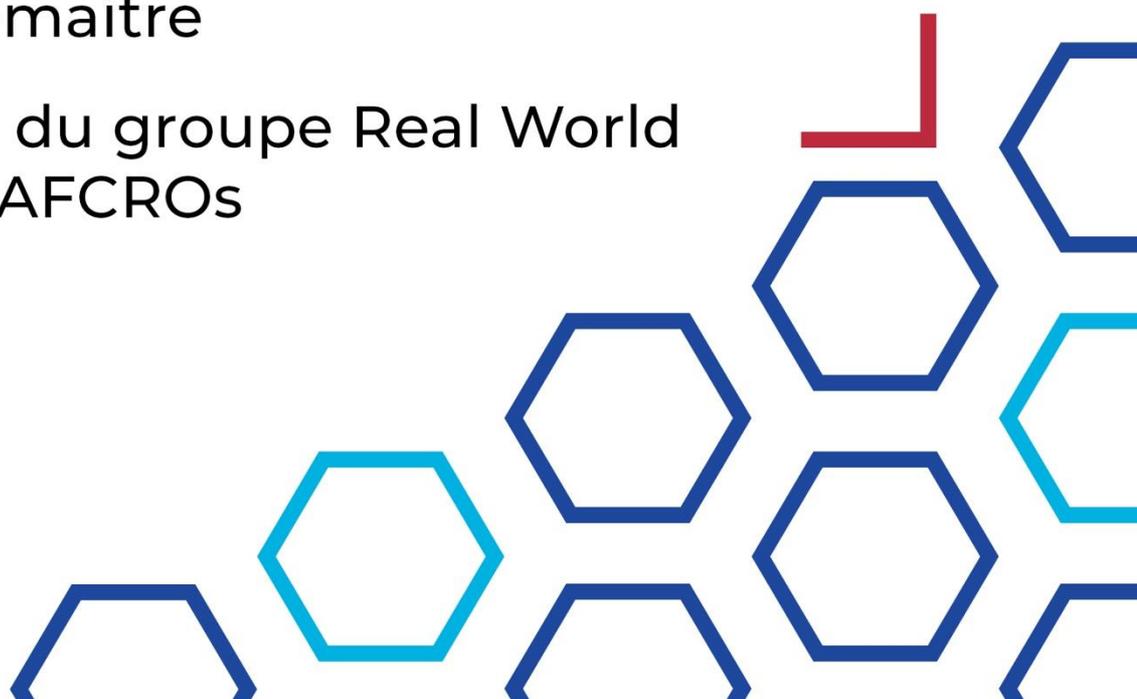
LES ENTREPRISES DE LA
RECHERCHE CLINIQUE

Guide pratique d'information et de recommandations d'utilisation des données du SNDS

Auteurs

Ludovic Lamarsalle • Corinne Emery
Audrey Lajoinie • Guillaume Desjeux
Magali Lemaitre

Membres du groupe Real World
Data de l'AFCROs



Livre blanc

Table des matières

Remerciements	4
INTRODUCTION.....	5
PARTIE I.....	10
De la collecte de l'information médico-administrative à son traitement et son hébergement par l'Assurance Maladie	10
1. Les remboursements de l'Assurance Maladie.....	11
1.1. Les informations transmises à l'Assurance Maladie en vue du remboursement des prestations de soins.....	11
1.2. Les informations utilisées par l'Assurance Maladie pour le remboursement des prestations de soins.....	20
1.3. La territorialité	26
1.4. Les données du DCIR	27
2. Les consommations de soins hospitalières.....	29
2.1. La naissance du PMSI.....	29
2.2. L'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH).....	29
2.3. Les différents PMSI	30
2.4. Les utilisations du PMSI.....	31
2.5. Le codage de l'information dans le PMSI : les référentiels.....	32
2.6. Le traitement des données issues des établissements	33
2.7. L'intégration des données du PMSI au sein du SNDS	34
3. La base nationale de données sur les causes médicales de décès.....	36
3.1. Le certificat de décès : structure et circuit des données.....	36
3.2. L'accès aux causes médicales de décès	39
PARTIE II.....	40
Du data-management à la réalisation des analyses statistiques.....	40
1. Expression des besoins.....	41
1.1. Principe général de l'Expression de besoins (EDB)	41
1.2. Ciblage des populations d'intérêt pour le projet	41
1.3. Dépôt des données puis accès aux données	42
1.4. Problématique du groupe contrôle	43
2. Data-management des données SNDS	44
2.1. Extraction du numéro d'identification unique du patient	44
2.2. Le numéro anonyme mère-enfant	45
2.3. Les variables « codes retours » du fichier de chainage du PMSI	45
2.4. Identification des caractéristiques socio-démographiques des patients.....	46

2.5. Identification des dates de décès.....	46
2.6. Identification des pathologies	46
2.7. Prise en charge par les professionnels de santé	47
2.8. Filtre des tables sur les critères d'inclusion définitifs (Optionnel)	47
2.9. Identification des soins de santé	47
2.10. Calcul des coûts.....	48
PARTIE III	50
Le périmètre des données du SNDS.....	50
1. Les données du SNDS : le périmètre défini par la loi du 26 janvier 2016.....	51
2. Les bases médico-administratives centralisées non disponibles dans le SNDS.....	52
2.1. La base RESID-ESMS	52
2.2. Les Résumés de Passage aux Urgences (RPU).....	52
2.3. Les fichiers FICHSUP	54
Conclusion.....	55
Références	56
Annexes	59
a- Les flux et contrôles	59
b- Les bases Erasme, Hippocrate	60