

La SFMG a créé en 1993 un réseau de médecins utilisant un dossier médical informatisé structuré, qui a abouti à la création de l'Observatoire de la Médecine Générale (OMG).

Pendant 15 ans (1993 à 2009) les investigateurs du réseau ont recueilli les données de leur pratique en temps réel pendant leurs consultations. Ils utilisaient un thesaurus de diagnostics standardisé : le Dictionnaire des Résultats de Consultation ([DRC®](#)).

Les objectifs de l'OMG

Servir de terrain de recherche pour la SFMG en permettant de produire des concepts et modélisations à partir d'une observation du terrain.

Produire des statistiques régulières sur l'activité des médecins généralistes au plan national ou régional à l'image des grands instituts de statistique (Inserm, Irdes, etc.) accessibles sur Internet.

Participer à de vraies recherches internationales multicentriques sur des maladies ou des problèmes spécifiques à la médecine générale

Soucieuse de la protection des médecins, des patients, et du secret professionnel la SFMG s'est dotée d'un comité d'éthique pour vérifier le respect des règles déontologiques :

L'anonymisation des données du patient

L'anonymisation du médecin

L'exportation des données par le médecin lui-même avec l'accord du patient.

Protection de la base de données par des systèmes de sécurité éprouvés.

Connaissance de la finalité de la collecte par les médecins et des patients.

Pour la qualité des données, l'OMG a fonctionné avec un Conseil scientifique et un comité de pilotage.

Contenu des données recueillies

| Données patients | |
|------------------------------------|--|
| Lors de chaque consultation | <ul style="list-style-type: none"> > Les diagnostics réalisés. Ceux qui sont pris en compte lors de l'acte. > Les symptômes et signes retrouvés dans la définition du diagnostic le jour de l'acte. > Pour chaque diagnostic, si le cas est nouveau ou persistant. > Les décisions pour chaque diagnostic (médicaments, radio, arrêt de travail...). |
| Dans le dossier | <ul style="list-style-type: none"> > Date de l'acte. > Sexe et âge du patient. > Le bassin d'habitation. > La CSP des patients. |
| Données médecins | |
| | <ul style="list-style-type: none"> > L'âge > Le sexe > Le lieu d'exercice > Le mode d'exercice |

Le médecin investigateur relève les informations à l'aide du DRC® installé dans son logiciel médical. Ces informations sont utiles au soin et au suivi de ses patients. Il n'y a donc pas de double saisie et le recueil en direct et en continu est possible.

Le circuit des données

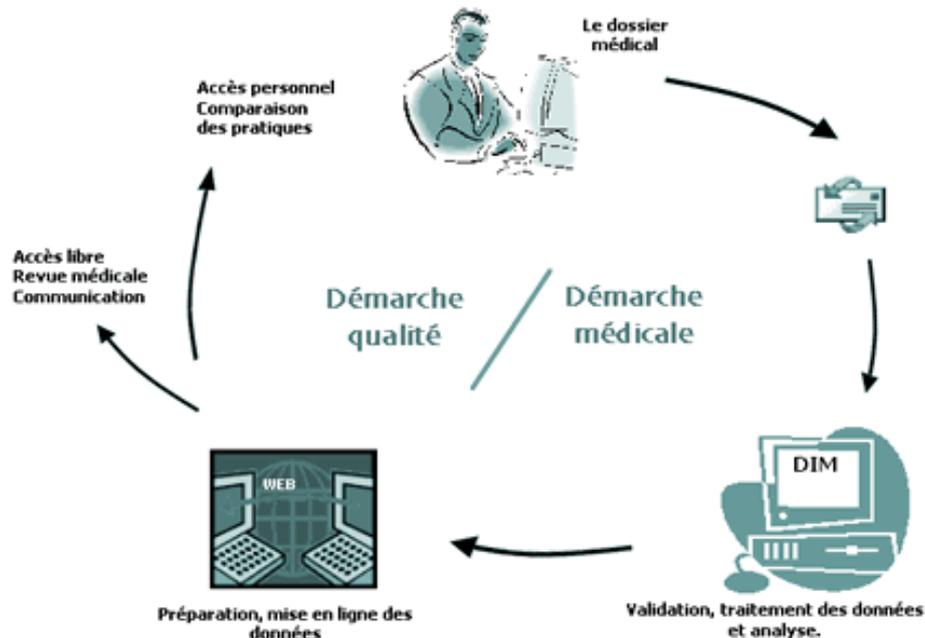
> Le médecin investigateur réalise par le biais d'un module informatique créé par la SFMG, une **extraction** de ses données. Ces données sont automatiquement anonymisées (patient et médecin) et sont adressées par courrier électronique au Département de l'Information Médicale de la SFMG.

> A réception des données l'équipe du DIM envoie un accusé de réception au médecin. Commence alors l'**intégration** des données dans la base de données générale sous ORACLE 9i.

> La **validation** de la base consiste à réaliser une batterie de tests d'assurance qualité. Ces tests portent sur le volume d'actes réalisés, les modalités d'utilisation du Dictionnaire des résultats de consultation, le contenu des ordonnances. À l'issue de cette analyse, les différents éléments présents dans la base sont dotés de "marqueurs" en fonction des différents axes d'analyse.

> L'**analyse** des données peut alors commencer. Il s'agit de réaliser sur la base les requêtes nécessaires à la fourniture des données recherchées.

> Les fichiers ainsi produits peuvent alors être présentés sur le **site Internet**. Ces résultats seront mis à disposition sur un serveur dynamique MySQL.



L'Observatoire de la Médecine Générale
Un outil par et pour les médecins

Résultats

Les données sur les patients

La base recense, pour 14 années de recueil plus de **690 000 patients** pris en charge lors de **6 millions d'actes**, avec 8 millions de Résultats de consultations et 15 millions de lignes de prescriptions médicamenteuses.

La cohérence avec les résultats d'autres bases de données

Les caractéristiques relatives aux patients et aux données de consultation de l'OMG sont cohérentes avec celles des bases de la CNAMTS, de la DREES et de l'IRDES. De même, la récurrence des problèmes de santé relevés par l'OMG se superpose avec les pics épidémiques recensés et étudiés par d'autres réseaux épidémiologiques, comme celui de l'INSERM.

Les investigateurs en 2004

| REPARTITION DES INVESTIGATEURS PAR TRANCHES D'ÂGE | | |
|---|--------|-------------|
| Tranches d'âge | Nombre | Pourcentage |
| < 35 ans | 03 | 02,4 % |
| 36 - 45 ans | 19 | 15,4 % |
| 46 - 55 ans | 75 | 61,0 % |
| > 56 ans | 25 | 20,0 % |
| Non renseigné | 01 | 01,0 % |

| REPARTITION PAR ANCIENNETE D'INSTALLATION | | |
|--|--------|-------------|
| Ancienneté | Nombre | Pourcentage |
| < 05 ans | 03 | 02,4 % |
| 06 - 10 ans | 09 | 07,3 % |
| 11 - 20 ans | 44 | 35,8 % |
| > 20 ans | 66 | 53,6 % |
| Non renseigné | 01 | 01,0 % |

| REPARTITION PAR LIEU D'EXERCICE | | |
|--|--------|-------------|
| Lieu | Nombre | Pourcentage |
| Rural | 16 | 13,0 % |
| Semi-rural | 30 | 24,4 % |
| Urbain | 77 | 62,6 % |

| REPARTITION PAR TYPE D'EXERCICE | | |
|--|--------|-------------|
| Groupe | Nombre | Pourcentage |
| Oui | 72 | 58,5 % |
| Non | 46 | 37,4 % |
| Non renseigné | 05 | 04,0 % |

Utilisation de cet entrepôt de données

La Société Française de Médecine Générale autorise l'utilisation des informations et données mises à disposition sur le site de l'Observatoire de la Médecine Générale, à la condition de faire état de leur source. Merci de respecter les règles de référencement ci-dessous.

Les règles de référencement

Bibliographique

Observatoire de la médecine générale 2006-4. Société Française de Médecine Générale. <http://omg.sfm.org>

Graphique

Source : OMG-SFMG 2006-4

Données chiffrées

Source : Observatoire de la Médecine Générale (SFMG) 2006-4

Un conseil

Le Département d'information médicale de la SFMG conseille, à tout utilisateur d'information, de bien prendre connaissance du glossaire du site, qui explique entre autre, la signification des tableaux et graphiques.

Vous pouvez contacter la SFMG : [sfmg@sfmg.org](mailto:sfm@sfmg.org)