# **MESINFOS SANTÉ**

## PAYSAGE DES INFORMATIONS DE SANTÉ DES INDIVIDUS

**MON PROFIL :** regroupe mes données essentielles, liées à mon identité et à mes caractéristiques biologiques principales (âge, taille, ...)

#### MES DONNÉES PERSONNELLES MÉDI-

**CALES :** mes données concernant directement ma santé et produites - le plus généralement - dans un cadre médical. [Par exemple "mon taux de cholestérol"]

#### **MES DONNÉES PERSONNELLES**

**NON MÉDICALES**: mes données concernant directement ou indirectement ma santé et produites dans un cadre non médical. [Par exemple "mon historique de géolocalisation"]

#### MES CARASTÉRISTIQUES MÉDICAMENTS:

ce qui qualifie mes médicaments, m'apportant ainsi une indication importante pour comprendre et agir sur ma santé. [Par exemple la composition de mes médicaments]

#### MES CARASTÉRISTIQUES PRODUITS:

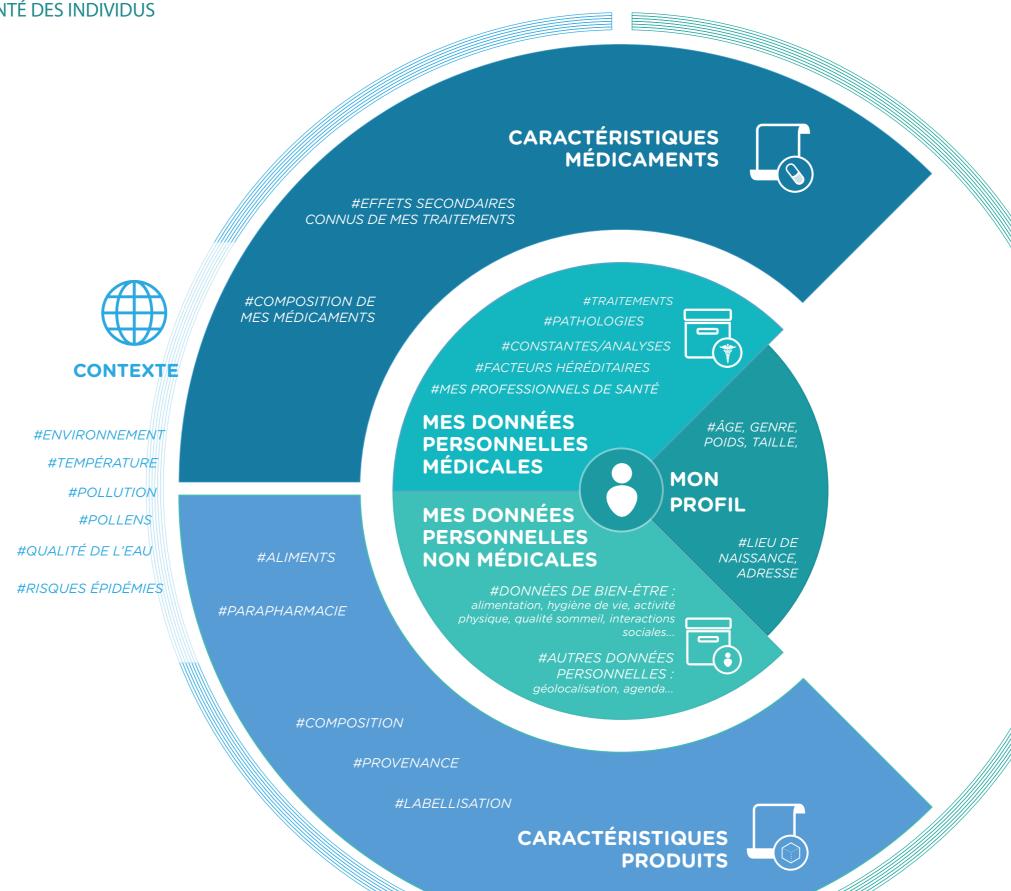
ce qui qualifie mes achats, mes consommations (alimentaires, parapharmacie, équipements médicaux, ...), m'apportant ainsi une indication importante pour comprendre et agir sur ma santé. [Par exemple la composition de mes produits alimentaires]

#### **CONTEXTE:**

données de situation, qui concernent mon environnement immédiat ou qui permettent d'établir des corrélations ou des prévisions quant à ma santé. [Par exemple, le taux de pollen ambiant]

#### **RÉFÉRENTIELS & NORMES:**

données ou bases de données qui rassemblent standards de santé, référentiels, annuaires, ... [Par exemple les pathologies en fonction des zones géographiques, de l'âge etc]



RÉFÉRENTIELS

#RÉFÉRENTIELS :

valeurs de référence

(biologie, etc.), ...

classifications des

actes, maladies, ...

#NORMES:

& NORMES









## **RÉFÉRENTIELS & NORMES**

- Caractéristiques des aliments (composition, emballage, provenance, valeur nutritionnelle, label, ...)
- · Les effets secondaires connus des traitements
- Guide « vos droits et démarches » (2 800 fiches d'information et questions-réponses et quelques 5 000 liens vers des ressources utiles)
- Evaluation par la HAS des médicaments
- · Base de données publique des médicaments (base officielle)
- Offres des différentes mutuelles
- Liste des préfixe pays sur les code-barres
- Médecins accrédités par la HAS
- Caractéristiques des produits de parapharmacie (composition, emballage, provenance, label, ...)
- · Statistique annuelle des établissements de santé par établissement, ou par région, informations détaillées ou informations de synthèse issues de la base SAE sont présentées dans plusieurs tableaux : nombre de lits, activité. personnels.
- Données de cartographie du SNATIH : données d'offre de soin et sur la répartition géographique des séjours hospitaliers
- Statistiques médicales par groupe (GHM...), diagnostic, acte ou encore la consommation des médicaments et DMI en sus mais aussi les indicateurs de performance Hospi-Diag, les case-mix par établissement, les taux de recours, la cartographie de l'activité des établissements, le référentiel national de coûts...
- Liste des établissements et services pour adultes handicapés situés en Île-de-France
- L'état de santé de la population en France
- Autres référentiels + ontologies et thésaurus à trouver/rentrer + DMP

#### Constante

- Norme IMC
- · Valeurs de références collectives (normes pour chaque valeur des tests, par exemple pour le taux de cholesterol)

#### Hygiène de vie

Recommandations nationales : alimentaires, sportives, hygiène de vie

#### Médico-financier

- Prix des vaccins
- Estimation des tarifs pour un soin
- Annuaire des praticiens par type de remboursements associés (dépassement d'honoraire, secteur 1, secteur 2, ...)
- Ensemble des remboursements de l'assurance maladie tous régimes confondus

#### **Pathologie**

- Liste des ALD (Affectation Longue Durée)
- Protocoles HAS (Protocole de traitement pour chaque maladie)
- Pathologies en fonction des zones géographiques, de l'âge etc
- CIM10 (Classification internationale des maladies)
- CCAM (Classification commune des actes)

#### Relations médicales

Annuaire des praticiens

#### **Traitements**

 Obligation et recommandation de vaccins



## CONTEXTE

- Ensoleillement
- Luminosité
- Taux d'UV
- Température air intérieur
- Température air exterieur
- Hydrométrie
- Ondes électromagnétiques
- Taux de CO2 autour de moi
- Pollution (NO2, O3, PM10, PM2, SO2)
- Bruit ambiant (en dB)
- Qualité air interieur (O2)
- Présence de particules radioactives
- Epidémies en cours
- Qualité de l'eau



## **CARACTÉRISTIQUES MÉDICAMENTS**

• Evaluation de mes médicaments (avis HAS)

#### **Traitements**

- Composition de mes médicaments
- Les effets secondaires connus de mes traitements
- Interactions médicamenteuses



## **CARACTÉRISTIQUES PRODUITS**

- Composition de mes produits de parapharmarcie
- Labellisation de mes produits de parapharmacie
- Composition de mes produits alimentaires
- Provenance de mes produits alimen-
- Labellisation de mes produits alimentaires



## **MON PROFIL**

- Mes caractéristiques biologiques (poids, taille, genre, âge): instant T et historique
- Origine ethnique et géographique
- Identité (nom, prénom, date de naissance, adresse, profession, sexe)





#### Hygiène de vie

- Historique de géolocalisation
- Quantité des interactions sociales
- Qualité des interactions sociales
- Nombre de SMS envoyés et reçus (semaine/mois/année)
- Nombre de tweets (publiés, reçus, par semaine/mois/année)
- Nombre d'heures passées en ligne (internet ; vidéos à la demande ; etc)
- Mon activité sportive (nombre d'heures de sport par semaine, type de sport, intensité)
- · Mon activité physique (heures de sommeil, qualité du sommeil, nombre de pas, énergie basale dépensée au repos/en activité, distance parcourue, nombre de calories brûlées, pulsations cardiaques..)
- Télévision : nombre d'heure passé devant ; taille de l'écran ; contenu regardé
- Mes achats d'alimentation
- Dates d'anniversaires de mes proches et fêtes
- Nombre d'heures de travail : officielles et officieuses
- Mes habitudes quotidiennes : consommation de tabac et d'alcool, habitudes d'alimentation et d'activité physique, exposition au soleil, exposition aux risques liés au milieu profession-
- Nombre de verre d'alcool/jour/semaine
- Nombre de cigarettes/iour/semaine

#### Médico-financier

- Prix et temps de trajet pour aller chez mon médecin
- Prix de mon abonnement sportif et de mes équipements sportifs
- Prix mensuel de la maison de retraite de mes ayants-droits
- Prix du trajet maison de retraite, centre de soin, médecin, etc

#### **Relations médicales**

- Mes contacts/mes médecins
- Agenda des médecins
- · Accompagnement humain (professionnels, aidants familiaux, réseaux...) : nom de l'accompagnant, type d'accompagnement, lieux, dates, fréquence

### **DONNÉES PERSONNELLES MÉDICALES**

#### Constante

- Taux d'oxygénation du sang : instant T et historique
- Taux de cholesterol total : instant T et historique
- Taux de mauvais cholesterol (LDL) en G/L : instant T et historique
- Taux de bon cholesterol (HDL) en G/L : instant T et historique
- Taux de triglycérides : instant T et historique
- Coagulation du sang : instant T et historique
- Taux de glycémie : instant T et historique
- Taux d'alcool dans le sang : instant T et historique
- Taux de THC dans le sang : instant T et historique
- Vitamines : quantité, type : instant T et historique
- Plaquettes (en mm3)
- Groupe sanguin
- Rhésus
- Urine : aspect ; nom des tests (acronymes) et valeur ng/ml; rapport ou commentaires (vs une norme): instant T et historique
- Fréquence cardiaque : instant T et historique
- Tension (en mm de mercure)
- Mesure du souffle : volumes et débits pulmo-
- ADN séquencé
- Allergies : liste des allergènes responsables, dosage des IgE, etc
- Résultat d'un test spécialisé (densité osseuse, frottis, ...)
- Test de grossesse
- Température corporelle
- Chiffre IMC

#### Hygiène de vie

- Santé au travail : type de visite, aptitude, date de l'examen. A l'instant T et historique
- Exposition à des substances cancérogènes
- Habitudes d'exposition aux UV

#### Médico-financier

- Remboursement de ma mutuelle pour chaque consultation, acte (radiologie, biologie, ...), traitement, hospitalisation, équipement : type, code, montant remboursé, reste à charge, date
- Liste et plafonds/taux des remboursement des actes, traitements et équipements remboursées par ma mutuelle
- Délai de remboursement de ma mutuelle
- Prix mensuel de ma mutuelle
- Taux de prise en charge de ma mutuelle par l'employeur
- Remboursements par mon organisme de sécurité sociale de chaque consultation, acte (radiologie, biologie, ...), traitement, hospitalisation, équipement : type, code, montant remboursé, reste à charge, date
- Montant et durée des indemnités journalières (arrêt maladie, accident du travail, invalidité)
- Droit à l'APA : date de début, montant, type de GIR

Notification de pension : taux d'incapacité permanente, classe de la pension d'invalidité

- Notification de rente
- Type de mon ALD (Affectation Longue Durée, maladie chronique) sur proposition du médecin traitant: 1, 2, 3, 4, 5
- Type de mon ALD sur décision du médecin conseil (sécurité sociale): 1, 2, 3, 4, 5) et date de la décision
- Affection Longue Durée (ALD) ; liste des différents examens, consultations, analyses, soins, prescriptions à prévoir.
- Historique des coûts des soins
- · Achats lentilles et lunettes : type, prix, fréquence d'achat, remboursement (taux, délai, avance)
- · Achat équipement de santé (ex : dentier, appareil auditif): type, prix, fréquence d'achat, remboursement (taux, délai, avance)
- Prix des médicaments achetés pour un voyage donné (traitements et trousse de premiers secours)
- Délivrance de médicament : nom, quantité, date d'achat, prix, remboursement

• Prix et dépassement d'honoraires de mes médecins habituels

#### **Pathologie**

- Qualité de l'ouïe : seuil d'intelligibilité, pourcentage de discrimination, ...
- Qualité buccodentaire : hygiène, suivi, localisation des dents cariées, anomalies dento-maxillo-faciales, ...
- MST : présence ou absence, type
- Images médicales (mammographie, électrocardiagramme)
- Qualité de la vision : correction oeil droit et oeil gauche ; type de problème de vision
- Prescription d'un examen, test spécialisé : nature et motif de(s) examen(s) prescrit(s), date d'émission de la prescription

#### Relations médicales

- Nom et coordonnées du médecin traitant
- Mes rendez-vous médicaux

#### **Traitements**

- Hospitalisations : nombres, raisons, durées, ...
- Vaccins effectués (libellé; code; date de prescription )
- Presciption de lentilles et lunettes : correction oeil droit et oeil gauche (sph, cyl, axe...); type de problème de vision, date d'émission de la prescription
- Prescription d'un équipement de santé (ex : dentier, appareil auditif): type et date d'émission de la prescription
- Prescription de médicament : nom, quantité, fréquence, durée du traitement, date
- Prise réelle de médicament : nom du médicament, date, quantité
- Mes effets secondaires observés
- Arrêts de travail (instant T et historique) : date de début/fin, motif médical (code ou en toutes lettres), autorisations de sorties

