



1 Contexte

Aspects économiques

Les DMC représentent **2%** du marché total des DM en France **42%** des entreprises médicales ont un DMC* sur le marché [1]

Total du marché en France en 2021 : 5 Mds €

Que considère t-on comme un DMC

- ❌ Un objet connecté de bien-être
 - ✅ Un objet connecté de santé [2]
- Recueil de données de santé
Suivi de maladies chroniques

Canaux de distribution



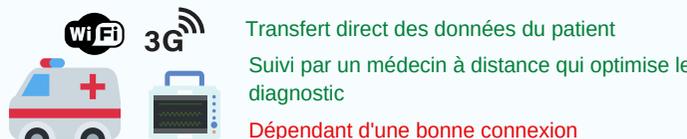
Comment garantir la sécurité des données

- Respect du règlement général sur la protection des données [3]
- Guide de la cybersécurité par l'ANSM*
- Hébergeur de données de santé [4]

*DMC : Dispositif Médical Connecté
ANSM : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

2 Soins à l'hôpital

Prise en charge par les secouristes

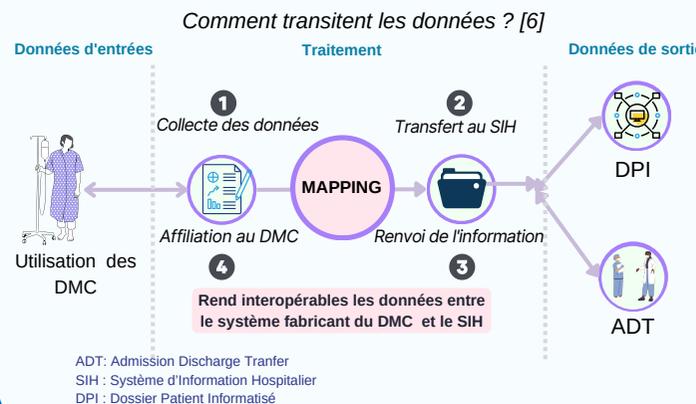


Suivi du patient à l'hôpital



- Pas de risque de Cyber-attaque
- Non-ergonomique
- Les constantes des patients sont relevées à la main
- Risque de non connexion au poste de soins
- Utilisation dépendante du support technique
- Evalue le niveau d'alerte
- Meilleure prise en charge
- Gain de temps pour les soignants
- Risque de cyber-attaque
- Transfert de données dépend de la connexion WIFI
- Certains praticiens réticents à ces solutions

Protocole de communication HL7



3 Soins à domicile

Télesurveillance : Permet l'interprétation des données nécessaires au suivi du patient à distance. L'enregistrement et la transmission des données peuvent être réalisés automatiquement. [7]

Comment fonctionne la télésurveillance



Apports des DMC dans les maladies chroniques

L'expérimentation ETAPES encourage les projets de télésurveillance, sur cinq pathologies. [8]



- Points forts**
 - Améliorent la prise en charge
 - Favorisent l'éducation thérapeutique
 - Réduction des dépenses de santé
 - Réduction des ré-hospitalisations
- Points faibles**
 - Différence de résultats entre les maladies chroniques
 - Réticence à l'utilisation en fonction du profil du patient

4 Conclusion

Les DMC prennent de plus en plus de place dans le paysage médical. Les solutions connectées encouragées par des programmes nationaux vont continuer à augmenter afin de répondre à des enjeux spécifiques.

En établissement de santé, ils permettront sur le long terme d'augmenter l'efficacité de la prise en charge du patient.

Pour les soins à domicile, l'intégration des solutions connectées va permettre de réaliser une médecine prédictive, préventive et personnalisée.

Références bibliographiques

[1] SNITEM, « Panorama et analyse qualitative de la filière industrielle des dispositifs médicaux en France en 2021 », Février 2022.
 [2] S. Laffont, « Objets connectés : définition et réglementation des Dispositifs Médicaux Connectés », Caduceum, 21 mars 2020
 [3] CNIL, « RGPD : de quoi parle-t-on ? », Mai 2018
 [4] Code de la santé publique, Article L1111-8, Avril 2018
 [5] AP-HM, « Innovation technologique et prévention des déresses vitales » Janvier 2022
 [6] QMATIC, « HL7: La transmission des informations médicales pour fluidifier le parcours patient » Avril 2018
 [7] Code de la santé publique, Article R6316-1, Janvier 2021
 [8] SNITEM, « PROGRAMME ETAPES », Octobre 2019