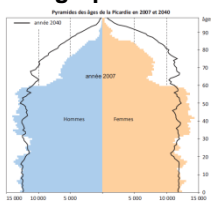


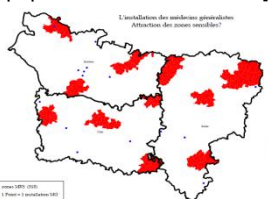
Aide à la décision pour l'éligibilité d'un équipement en télémedecine

1. Contexte

Démographie Picarde



La population est vieillissante [1]



Démographie médicale amoindrie et inégalement répartie [2]

Evaluation médico-économique de la télésurveillance en France [3]

Pathologies	Nombres de personnes atteintes	Bénéfices économiques (millions d'euros / an)
Diabète	700 000	648
Hypertension artérielle	10 000 000	900
Insuffisance cardiaque	630 000	775
Insuffisance rénale	22 000	265

Bénéfices grâce à :

Diminution des transports
Complications évitées
Diminution temps d'hospitalisation

Autres avantages :

Baisse de l'isolement
Egalité régionale
Optimisation de l'offre de soin

Le déploiement de la télémedecine s'inscrit dans une démarche de **meilleure prise en charge** d'un patient et un usage optimal pour le praticien

Chiffres de 2010, par l'apport de la télésurveillance médicale pour l'assurance maladie, et ne prenant pas en compte le coût des installations de télémedecine (estimés à 111 millions d'euros)

2. Principe de la télémedecine

Télémedecine = Pratique médicale à distance

téléconsultation - télésurveillance - télé-expertise - téléassistance - régulation médicale



État des lieux

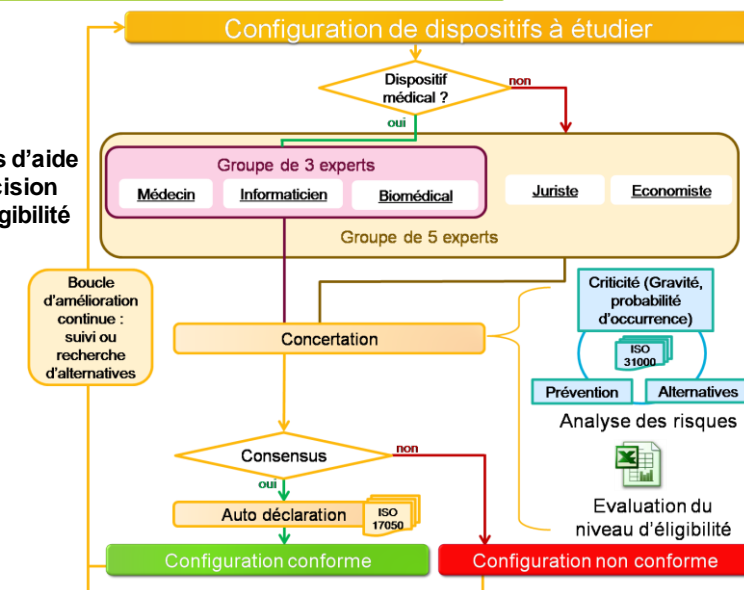
- Manque d'un cadre réglementaire dédié à la télémedecine
→ Réflexion en cours au niveau européen
- Nécessité d'une prise en compte du bénéfice / risque [4]
(risques sur de nombreuses dimensions)
- Présence d'experts isolés

Besoin d'un cadre d'expertise :
Proposition d'une méthode et d'un outil d'aide à la décision

Informaticien Intégration, Interopérabilité	Biomédical Spécificité technique, Analyse des risques
Juriste Réglementation	Economiste Respect du budget
	Médecin Ergonomie, Critère d'éligibilité

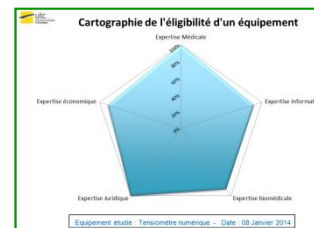
3. Méthode et Outil d'aide à la décision

Processus d'aide à la décision pour l'éligibilité

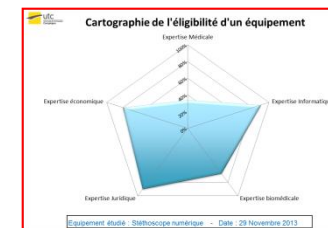


Evaluation du niveau d'éligibilité

Décision :



Configuration conforme :
Équipement éligible à la configuration de télémedecine



Configuration non conforme :
Dans l'exemple ci-dessus :
L'expert médical met son droit de veto → Recherche d'alternatives

Conclusion : Les méthodes et outils génériques, utilisables quelque soit la Région, l'équipement et les ressources pour plus de dynamique et d'innovation.

Perspectives : Favoriser l'intégration d'équipements dans des configurations de télémedecine **pour une meilleure prise en charge** des patients.