



Une plateforme régionale et inter-régionale pour **stocker**, **partager** et **échanger** autour de l'image médicale

**IMAG** *Imagerie Médicale Antilles – Guyane est une solution mutualisée d'outils de gestion du système d'information radiologique (RIS), de moyen de traitement, de stockage et d'archivage d'images médicales (PACS).*

*La plateforme IMAG a pour finalité de faciliter la collaboration des professionnels, entre structures publiques et privées, ville et hôpital. Cet outil vise à améliorer le parcours de soins des patients de Guyane, Martinique et Guadeloupe.*

GCS Guyanis





## CONSENTEMENT ET IDENTIFICATION



1

### Le recueil du consentement du patient

L'accès au partage n'est possible qu'en cas de consentement explicite du patient. Le recueil du consentement éclairé est requis (Loi de modernisation du système de santé du 26 janvier 2016 - décret du 20 juillet 2016).

2

### La gestion de l'identité des patients : « Identito-vigilance »

Mettre en relation les identités du patient au sein des différentes structures pour assurer un partage des données en toute sécurité :

- Faire en sorte que les documents associés au même patient dans différents lieux soient bien consolidés dans un même dossier d'imagerie virtuelle
- S'assurer que des documents associés à des patients différents ne soient pas présentés comme relatif à la même personne

3

### L'identification sécurisée des professionnels

Gestion des accès aux données par les professionnels de santé, sur les aspects authentification et habilitations



## DES SERVICES

4

### De visualisation et de post-traitement : PACS

Visualisation, post-traitement de base et avancé (dimensionnements, MIP/MPR, fusions TEP/TDM, fonctions expertes des stations de travail des services d'imagerie, de cardiologie et de médecine nucléaire (traitements 3D, Extractions, ...))

5

### De gestion des rendez-vous, de la facturation, ... : RIS

#### De Téléradiologie

- Gestion de la permanence des soins (imagerie en coupe) avec une interprétation urgente effectuée en temps réel
- Externalisation des examens des urgences, avec interprétation généralement dans les 24 heures
- Prise en charge de vacations d'activités programmées (imagerie en coupes), avec interprétation généralement sous 1 heure

7

### De Télémédecine

« Grâce à IMAG, les professionnels de santé pourront mieux collaborer entre eux et apporter une meilleure prise en charge à leurs patients. Un professionnel pourra avoir un second avis rapidement.

Les médecins de ville auront plus facilement les résultats de leurs patients. Ils pourront leur apporter un suivi de meilleure qualité.

Un patient transféré aux Antilles saura, qu'à son arrivée, l'équipe médicale aura déjà son dossier et aura pu se préparer. On lui évitera de subir des examens redondants.

**Pour le patient c'est rassurant. »**



## STOCKAGE ET ARCHIVAGE DES DONNEES

8

### Des outils de stockage :

Stockage des données sur site pendant 2 ans, accessibilité aux antériorités rapidement

### Des outils d'archivage :

Solution permettant de conserver les anciennes images conformément au cahier des charges de l'avenant 26 « supplément archivage » et aux exigences de l'article R.1111-7 du CSP



### DIFFUSION INTERNE

Distribution des résultats d'imagerie et comptes-rendus réalisés localement au sein des services cliniques du site

### DIFFUSION EXTERNE

#### DOSSIER INTER-RÉGIONAL :

Partage inter établissements des résultats d'imagerie (images et comptes rendus, accès aux antériorités)



**PARTAGE  
et  
DIFFUSION  
des données**

### PORTAIL IMAG PRO

Dédié aux professionnels, avec l'ensemble des services

### DIFFUSION EXTERNE

#### PORTAIL PATIENT / MÉDECIN DE VILLE

Diffusion aux patients et aux médecins de ville, en numérique, sur un portail internet et sécurisé



**Toutes les publications et accès aux informations de santé des patients se font avec leur consentement, conformément à la législation en vigueur.**

# APPORTS ET BENEFICES D'IMAG



## Les Radiologues et les Professionnels de santé

- Amélioration / optimisation des conditions de travail
- Accès à l'antériorité
- Gain de temps dans la transmission des CR

**Permanence des soins et du parcours de soins**



## Le Patient

- Meilleure prise en charge
  - Diminution des redondances d'examens, moins d'irradiations
  - Diminution du temps de transports
  - Des résultats, RDV, obtenus plus rapidement
- Continuité et sécurité des soins et du parcours de soins**



**BÉNÉFICES POUR**

## L'Etablissement

- **Amélioration de l'accessibilité** aux images médicales et comptes-rendus associés pour les praticiens (anciens et nouveaux)
- **Solution pérenne de stockage et d'archivage** respectant les réglementations en vigueur
- **Mise à disposition immédiate** et dans tous les services quelle que soit la modalité à l'origine des images
- Plus-value écologique et économique via **la disparition progressive des supports traditionnels** (films, papiers..), coûteux, volumineux et polluants
- **Diminution du risque de perte** des dossiers d'imagerie assurant ainsi une meilleure sécurité pour le patient
- **Mutualisation de moyens coûteux** qui **diminue** le coût d'investissement et le coût d'exploitation à l'examen pour chacune des structures par des économies d'échelle

# IMAG : AU SERVICE DE LA TÉLÉMÉDECINE

**Télé-consultation** : consultation avec un spécialiste à distance (cardiologue, psychiatre, psychologue, sage-femme, dermatologie, neurologue, soins de suite et de réadaptation).

**Télé-expertise (Télé-AVC Antilles Guyane par exemple)** : recueil par un urgentiste de l'interprétation d'une imagerie médicale effectuée par un radiologue, ou de l'avis d'un spécialiste situé dans un établissement distant.

**Télé-surveillance** : surveillance par un néphrologue de séances d'hémodialyse réalisées à distance, dans le cadre de suivi des plaies à domicile, ou de suivi de grossesses difficiles, ...

**Télé-formation** de tous les personnels de santé impliqués dans des actes de télésanté.

**Réunion de staff** (réunion de concertation pluridisciplinaire, Télé formation, Web conf, Staff).

