



# PEPITES, PLATEFORME D'ÉCHANGE ET DE PARTAGE INFORMATISÉ TERRITORIAL EN SANTE

## Le dossier patient informatisé de Guyane

Le Dossier Patient Informatisé (DPI) est une base de données patients. Il donne une vision globale de la trajectoire des soins auprès de l'ensemble des professionnels de santé dans un même espace numérique de partage. Il recueille des informations administratives et médicales nominatives que les professionnels de santé pourront échanger. En favorisant la coopération entre tous les acteurs (exercice de ville, établissements sanitaires, structures médico-sociales), il contribue à améliorer la prise en charge et la continuité des soins.

## Fonctionnement

En Guyane, le DPI est nommé PEPITES. Le projet représente une véritable opportunité pour informatiser les services, les doter d'un dossier patient commun et d'un volet usager de base. C'est pourquoi il est étendu aux structures médico-sociales. PEPITES est aussi susceptible d'intégrer la télémédecine au dossier patient.



Grâce à cette plateforme, l'information est collectée, archivée et mise à disposition au niveau régional et national de façon sécurisée. Les données sont accessibles directement et rapidement par tous les professionnels de santé permettant une meilleure coordination et des prises de décisions plus rapides. Les recherches d'antériorité larges deviennent possibles, améliorant la prise en charge des patients. L'outil a vocation à alimenter le Dossier Médical Partagé (DMP).

Le DPI a aussi une plus-value économique et écologique. Il contribue à limiter la redondance des examens pour un même patient et vise à remplacer les supports traditionnels. Il fournit aux établissements des données techniques et administratives pertinentes, des indicateurs de gestion qui faciliteront le pilotage de la structure.

Au niveau régional, la Guyane se dote avec PEPITES d'un espace numérique pour la recherche épidémiologique et la conduite d'études.



## Etat d'avancement

Le projet PEPITES est en phase de généralisation en 2022.



## Contact :

Laurédana GOVINDIN  
[lgovindin@gcsguyasis.fr](mailto:lgovindin@gcsguyasis.fr)



# IMAG, IMAGERIE MEDICALE ANTILLES GUYANE

## Stocker, partager et échanger des images médicales entre régions



IMAG 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). Cette plateforme collaborative et évolutive a pour but d'améliorer le parcours de soins des patients en Guyane, en Martinique et en Guadeloupe. Elle permet d'échanger de façon simple et sécurisée de l'imagerie et des comptes rendus, d'archiver les dossiers et de gérer les aspects administratifs du service, de suivre un patient en télémedecine. Elle s'adresse à tous les professionnels de santé, qu'ils soient en ville ou à l'hôpital, en structures publiques ou privées, et facilite leur collaboration. Cet outil s'inscrit dans le programme Hôpital Numérique.

## Fonctionnement

IMAG est une offre de services complète et performante. Elle permet de sécuriser l'archivage des données, limitant la redondance des examens et les pertes d'informations. Les interprétations des examens peuvent être réalisées à distance et donc externalisées. Elle représente un gain de temps pour les professionnels de santé : l'information est disponible immédiatement au sein de l'établissement, et accessible facilement par les médecins de ville et les patients via le portail <http://ville.imag-sante.fr> Elle contribue aussi à réduire les coûts des établissements. Elle permet de mutualiser les moyens de stockage. Elle contribue à supprimer les supports traditionnels, de surcroît polluants. Elle diminue les coûts de transfert des patients.



**Application métier**  
Partage de données



## Etat d'avancement

La plateforme IMAG est en cours de production. Elle est en cours de généralisation en 2022.



## Contact :

Laurédana GOVINDIN  
[lgovindin@gcsguyasis.fr](mailto:lgovindin@gcsguyasis.fr)

Dr Gilles THOMAS  
[gthomas@gcsguyasis.fr](mailto:gthomas@gcsguyasis.fr)

# LE PORTAIL D'ACCES SECURISE

<https://gcsGuyasis.fr>

Faciliter l'accès aux outils e-santé mutualisés dans un espace de confiance

Le portail d'accès sécurisé est la clé d'entrée à l'Espace Numérique Régional de Santé (ENRS), dont la vocation est de contribuer à améliorer la coordination, la qualité, l'accessibilité et la continuité des services sanitaires et médico-sociaux.

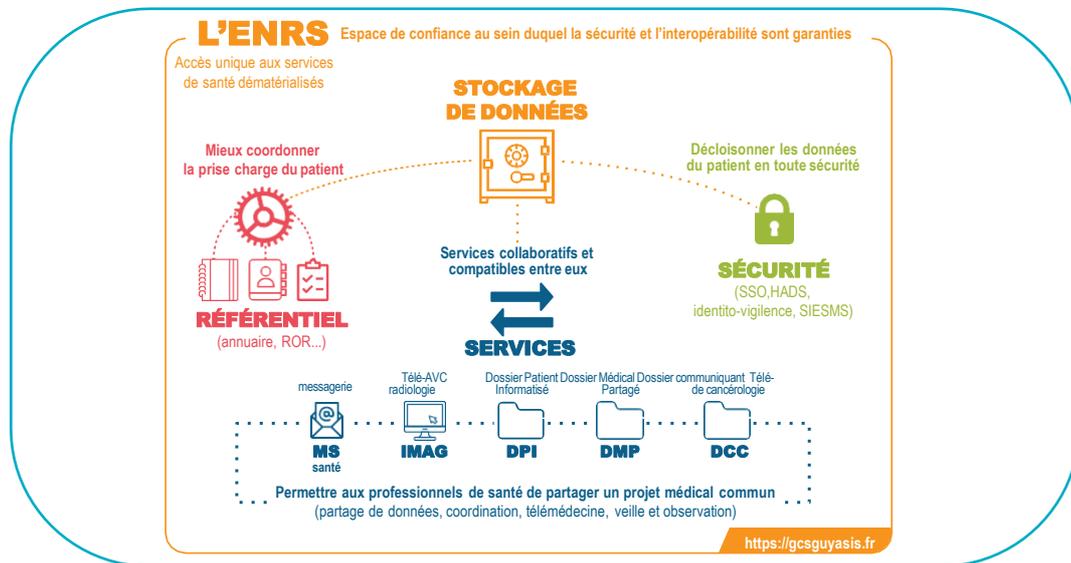
L'ENRS centralise les applications de télésanté, mises en place au niveau régional, et qui répondent aux normes et recommandations définies au niveau national. Le portail d'accès sécurisé permet d'intégrer les référentiels nationaux publiés par l'ASIP\*. Il permet aux professionnels de santé d'accéder à un espace de confiance où la sécurité et l'interopérabilité sont garanties. Il assure l'accès à une information fiable en tout point du territoire et facilite ainsi la collaboration autour du patient pour une meilleure prise en charge.

\*agence française de la santé numérique, esante.gouv.fr

## Fonctionnement

Le portail d'accès sécurisé mis en place en Guyane est une solution de l'association PLEIADES développée par le GCS SARA (Système d'Information Santé en Auvergne-Rhône-Alpes, ex-GCS SISRA). Cette solution propose 4 modes d'authentification forte :

la carte CPS, le login/mot de passe, l'authentification avec un code éphémère, l'authentification avec un compte local d'établissement. Le portail donne ainsi accès à un ensemble de services mutualisés, transverses (comme l'annuaire, l'identito-vigilance, ROR ou MS Santé) et thématiques (Dossier Patient Informatisé, Dossier Communicant de Cancérologie, plateforme d'Imageries Médicales Antilles Guyane).



Les solutions de télésanté sont interopérables : un professionnel de santé peut se connecter aux différents outils en s'identifiant une seule fois sur sa séance de travail. Idéalement elles reposent sur les mêmes infrastructures pour éviter de multiplier les réservoirs de données.



## Etat d'avancement

Le portail d'accès GUYASIS est en production. La phase de généralisation est en cours depuis le 15 février 2022.



## Contact :

Edouard GUIGNE  
[eguigne@gcsGuyasis.fr](mailto:eguigne@gcsGuyasis.fr)

Solution Pléiades association





# L'ANNUAIRE REGIONAL SECURISE

## Authentifier avec certitude les personnels de santé

Conformément au plan d'actions défini dans le Projet Régional de Santé, la Guyane est aujourd'hui dotée d'un Espace Numérique Régional de Santé (ENRS) qui centralise l'ensemble des services e-santé. L'annuaire régional sécurisé est une brique fondamentale dans la construction de cet espace de confiance destiné aux acteurs de santé et du médico-social. Ces 2 fonctions : recenser les informations concernant les professionnels et structures de santé, et permettre aux personnels de santé d'accéder aux applications pour lesquelles ils bénéficient d'autorisations. Grâce à l'annuaire régional sécurisé, l'offre de santé sur le territoire devient lisible et consultable par tous les professionnels de santé.

### Fonctionnement

L'annuaire régional sécurisé mis en place par le GCS Guyasis permet d'identifier les acteurs de santé du territoire, personnes physiques et personnes morales, de façon unique et fiable. Il s'appuie sur les référentiels d'identification nationaux : RPPS, ADELI, FINESS.

Une authentification forte et sécurisée, préalable indispensable à l'accès aux services e-santé interopérables.

Identification Nationale		
Type	Identification personne	
0	N° ADELI	(CPS)
1	Id Cabinet / N° de registre	(CPE)
2	N° DRASS (SIRIUS)	(CPF)
3	FINESS / N° de registre	(CDE / CPE)
4	SIREN / N° de registre	(CDE / CPE / CPA)
5	SIRET / N° de registre	(CDE / CPE / CPA)
8	N° RPPS	(CPS)
9	N° d'étudiant	(Remplaçants/Étudiants)

La solution déployée en Guyane pour l'annuaire régional sécurisé a été développée par le GCS Sara (Système d'Information Santé en Auvergne-Rhône-Alpes, ex-GCS Sistra). Elle est aujourd'hui proposée par l'association PLEIADES, qui regroupe plusieurs GCS, et permet aux structures régionales en charge du déploiement des ENRS de mutualiser les outils de Systèmes d'Information.



### Etat d'avancement

L'annuaire régional sécurisé est installé et intégré au portail des professionnels de santé GUYASIS.



### Contact :

Edouard GUGNE  
[eguigne@gcsguyasis.fr](mailto:eguigne@gcsguyasis.fr)

Solution Pléiades association





# SSI, SECURITE DU SYSTEME D'INFORMATION

Se prémunir contre les risques de fuite, d'altération et de perte de données

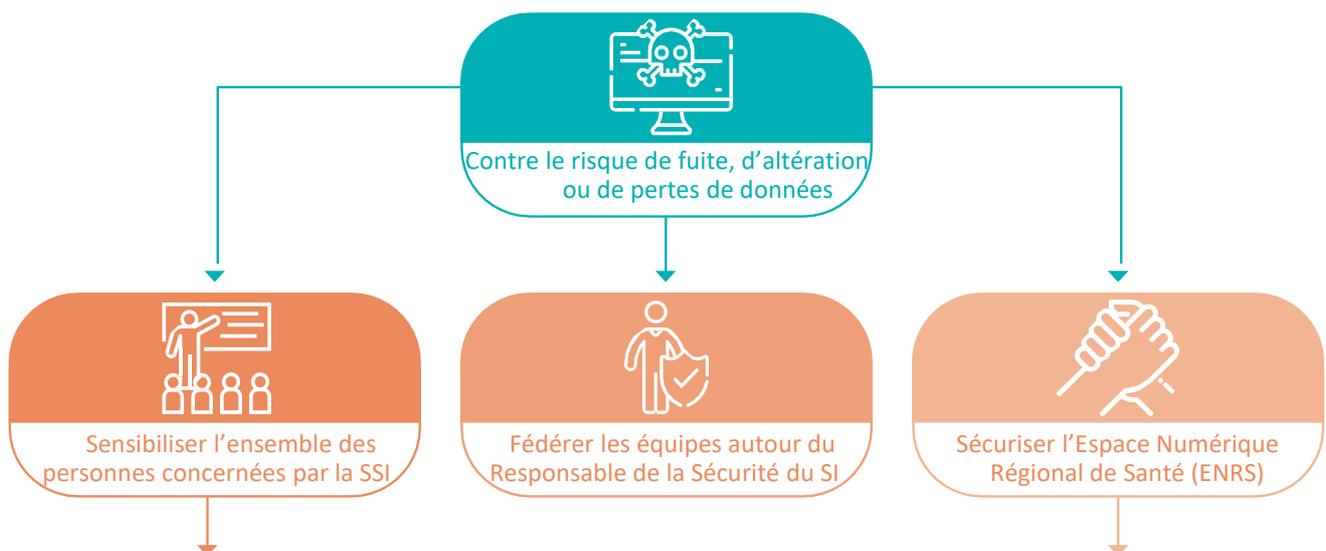


Le système d'information est l'ensemble des dispositifs permettant la transmission, l'interprétation et le stockage de données. À ne pas confondre avec le système informatique ! Ces données peuvent être électroniques (dossier patient, e-mail...), orales (transmission lors de la rotation des équipes...) ou écrites (ordonnance, bilan, correspondance...). Tous les membres du GCS GUYASIS peuvent demander une assistance afin de mettre en place une Politique de Sécurité des Systèmes d'Information (PSSI), effectuer une campagne de sensibilisation ou effectuer des tests de pénétration.

## Fonctionnement

La sécurisation du système d'information permet de se prémunir des impacts de toute fuite, altération ou perte de données. Si ces informations venaient à être perdues, volées, modifiées ou à tomber entre les mains de personnes peu scrupuleuses, cela constituerait non seulement un manquement grave quant à la confidentialité des données, mais pourrait aussi avoir des conséquences sur la santé des patients. Pour cela il faut faire évoluer les comportements.

Support  
Sécurité des données



Dans les structures sanitaires et médico-sociales :

- Mise en place d'une PSSI avec la direction
- Inciter les médecins à utiliser la messagerie sécurisée MS Santé
- Former les utilisateurs à détecter les phishings, gérer leurs mots de passe, ...

- Avoir recours à des hébergeurs conformes à la législation sur les hébergeurs de données de santé
- Garantir l'accès des bonnes applications aux bons professionnels



## Etat d'avancement

Le projet Sécurité des systèmes d'information est dans sa phase de généralisation. En 2022, le centre de ressources avec son catalogue de prestations SSI et RGPD est prêt et à disposition des structures et acteurs de santé. Un programme de sensibilisation avec des modules sur la cybersécurité et sur le RGPD est accessible en e-learning via le portail GUYASIS.



## Contact :

Edouard GUIGNE

[eguigne@gcsguyasis.fr](mailto:eguigne@gcsguyasis.fr)



# IDENTITE REGIONALE

## Identifier avec certitude les patients



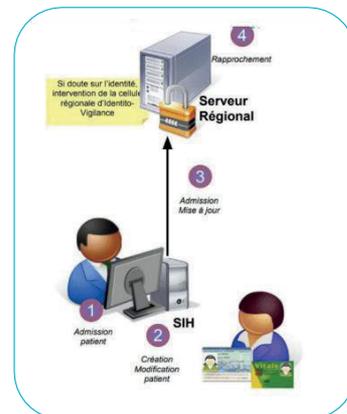
A la différence des autres régions, la Guyane a fait le choix de développer un dossier patient informatisé commun aux établissements sanitaires et aux structures médico-sociales à travers le projet PEPITES (Plateforme d'Echange et de Partage Informatisé Territorial en Santé). Une opportunité forte pour décroisser le système de santé sur le territoire, mais qui suppose de garantir une identification fiable et sécurisée des patients d'autant que le taux d'usurpation d'identité est important en Guyane, souvent pour des raisons de couverture sociale.

## Fonctionnement

Les erreurs d'identification des patients à l'entrée d'un établissement, qu'elles soient volontaires ou non, peuvent faire courir des risques majeurs aux usagers. L'identito-vigilance s'exerce :

- au niveau des établissements, point de départ de la saisie des données et des rapprochements d'identité,
- au niveau régional, indispensable pour assurer le partage numérique des documents médicaux,
- au niveau inter-régional Martinique-Guadeloupe-Guyane, dans le cas du projet IMAG (imagerie médicale mutualisée Antilles Guyane).

L'outil d'identitovigilance déployé en Guyane s'appuie sur le Serveur Télématique d'Identité Communautaire STIC développé par le GCS SARA (Système d'Information Santé en Auvergne-Rhône-Alpes, ex-GCS Sistra). Il permet un rapprochement automatique de l'identité des patients et des données contenues dans le DPI dans le e-Parcours, et rend possible l'intégration des documents produits en télémédecine à la plateforme. Il limite le risque juridique au niveau des établissements.



Une cellule régionale d'identitovigilance assure le relais opérationnel entre les différentes entités locales. La politique régionale en matière d'identité patient est définie par l'Autorité régionale de gestion des identités, constituée de représentants de chacune des structures concernées. Une charte régionale et un guide des bonnes pratiques d'identitovigilance formalisent le dispositif.



## Etat d'avancement

L'établissement de l'identitovigilance inter-régionale est en place depuis 2019. En 2022 elle intègre dans ses procédures l'INS qualifiée.



## Contact :

Dr Gilles THOMAS

[gthomas@gcsguyasis.fr](mailto:gthomas@gcsguyasis.fr)

# ROR, LE REPERTOIRE OPERATIONNEL DES RESSOURCES

## Optimiser l'orientation des patients dans leur parcours

Le ROR, Répertoire Opérationnel des Ressources, est né en 2006 du besoin des établissements participant aux urgences de connaître les ressources disponibles et mobilisables. Aujourd'hui le ROR s'est étendu. Il offre une large visibilité des services et acteurs du sanitaire et du médico-social effectivement présents sur chaque territoire. Il propose les recours possibles. Les professionnels de santé peuvent identifier directement les structures disponibles à un instant T, les mieux adaptées à la prise en charge du patient. « Le ROR ... est désormais positionné par les acteurs institutionnels comme le référentiel régional unique de description de l'offre de santé sur l'ensemble des champs d'activité. » (ASIP, agence française de la santé numérique).

## Fonctionnement

La Guyane a choisi de mettre en place la solution ROR développée par le GRADeS ieSS, Innovation e-Santé Sud (ex-GIP e-santé ORU PACA). 24h sur 24, 7 jours sur 7, les professionnels de santé peuvent se connecter à <https://ror.esante-guyane.fr>.



**ACTIVITÉ**

- Catégorie d'établissement :  
Service d'accompagnement médico-social adultes handicapés SAMSAH

**SAMSAH DM**

**PRÉSENTATION**

- Nom : SAMSAH DM
- Structure juridique : A.G.M.N CAYENNE
- Etablissement administratif : Oui
- Raison sociale : SAMSAH DM
- FINESS Géographique : 970304465 (site fitness)
- SIRET : 42346849500035

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

- Création : 12 août 2015 à 17:49:07
- Mis à jour : 12 déc. 2018 à 17:40:23
- Archivé : Non
- Logo :
- Convention coopération : APF AFM IRDTS ADAPEI NEXEM
- Participation au service public : Indéterminé
- Référent établissement <sup>(1)</sup> Eliette Carmen MERIAU
- Appartient aux collections : Etablissements Guyane

**DESCRIPTION :**

- Dénomination locale : SAMSAH DM
- Type d'unité : MSPH ACC DOM - SERVICE ACCOMPAGNEMENT MEDICOSOCIAL ADULTES HANDICAPES SAMSAH DM

**CONTACT**

Chemin GRANT  
pôle d'activités sociales  
Bat A2

✉ BP 70180 97324 Cayenne  
97300 CAYENNE

@ secragmm@agmn973.org

☎ Direction : +594 594 29 88 78  
Fax Direction : +594 594 29 80 49

Consulter le plan 

**Coordonnées Alerte**

Téléphone d'alerte (priorité 1) :  
Fax d'alerte :  
Email d'alerte :

Le ROR permet une prise en charge efficace et adaptée du patient. En cas d'urgence, il facilite le travail d'orientation des professionnels de la régulation médicale. Après une hospitalisation, il permet d'éviter les risques de rupture dans la prise en charge. Il améliore la coordination entre les acteurs du parcours de soins et du parcours de vie, en particulier pour les personnes âgées en perte d'autonomie et les personnes en situation de handicap.

Par ailleurs le ROR présente l'avantage d'être interopérable entre les régions. Il n'est pas accessible au grand public.



## Etat d'avancement

Le ROR est actuellement en production. L'interconnexion du ROR avec l'annuaire VIATRAJECTOIRE est effective en 2019.



## Contact :

Christelle MARCELINE  
[cmarceline@gcsguyasis.fr](mailto:cmarceline@gcsguyasis.fr)



# VIATRAJECTOIRE

**Orienter les personnes âgées, handicapées ou en réadaptation, dans leur parcours de soins**



VIATRAJECTOIRE est un outil d'aide à l'orientation des publics en situation de handicap, personnes âgées et patients en suite de soins et en réadaptation. Il permet d'identifier rapidement les services et les établissements, sanitaires et médico-sociaux, disposant des compétences humaines et techniques pour les accueillir. VIATRAJECTOIRE est un service public, gratuit et sécurisé.

## Fonctionnement

VIATRAJECTOIRE est un site unique valable pour toute la France. Les particuliers et professionnels de santé se connectent sur [www.viatrajectoire.fr](http://www.viatrajectoire.fr)

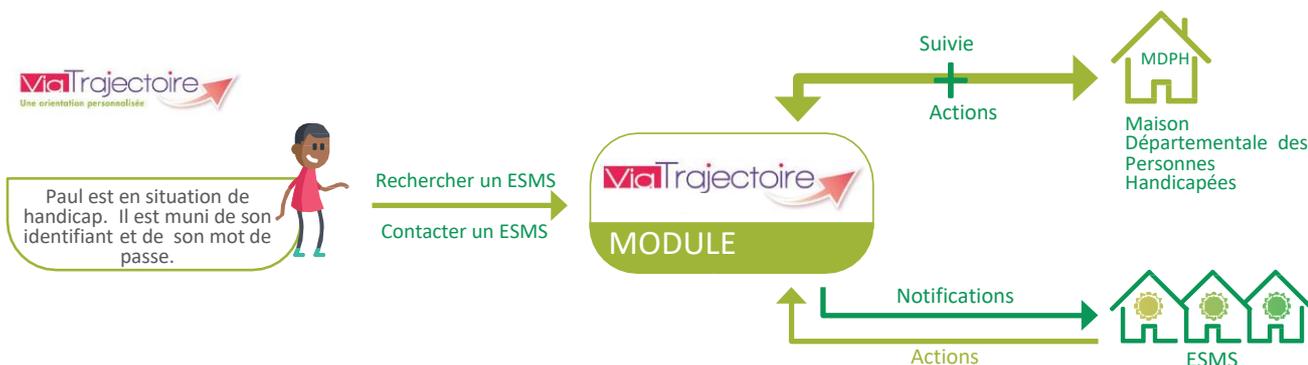
La solution mise en place a été développée par le GCS SARA (Système d'Information Santé en Auvergne-Rhône-Alpes, ex-GCS SISRA).



La centralisation des données d'orientation dans VIATRAJECTOIRE permet aux établissements et services médico-sociaux (ESMS) d'avoir un meilleur suivi des usagers et de la liste d'attente, d'autant que certains établissements en Guyane n'étaient pas dotés d'outil de suivi standard à ce jour.

Les usagers pourront consulter leur dossier et prendre contact avec les établissements et services correspondant à leur orientation, directement sur le site dans l'espace qui leur est réservé.

Le module Personnes Handicapées (PH) de VIATRAJECTOIRE regroupe aujourd'hui la Maison Départementale des Personnes Handicapées et 27 établissements du secteur médico-social guyanais.



**Application métier**  
Coordination

VIATRAJECTOIRE permet aux autorités de tutelle, Collectivité Territoriale de Guyane et ARS, d'avoir une vision globale de l'offre de prise en charge du Handicap (demande et capacité d'accueil).



## Etat d'avancement

Le module Personnes Handicapées (PH) de VIATRAJECTOIRE est actuellement en production. Pour sa mise en place, le GCS Guyais a collaboré avec le GCS SARA, éditeur de la solution. L'interconnexion de VIATRAJECTOIRE avec le ROR est effective, de même que l'ouverture du portail usager et des 2 autres modules : Personnes âgées (PA) et Suite de Soins et de Réadaptation (SSR).



## Contact :

Christelle MARCELINE  
[cmarceline@gcsguyais.fr](mailto:cmarceline@gcsguyais.fr)



# LE DOSSIER COMMUNICANT DE CANCEROLOGIE

## Optimiser la prise en charge des patients atteints de cancer



Le partage et l'échange de données médicales entre professionnels de santé, hospitaliers et libéraux, sont des facteurs importants d'amélioration de la qualité des soins et de la continuité de la prise en charge du patient sur le terrain. Dans ce cadre, le dossier communicant de cancérologie (DCC) a été développé par les réseaux régionaux de cancérologie (RRC). » (INCA – Institut National du Cancer).

## Fonctionnement

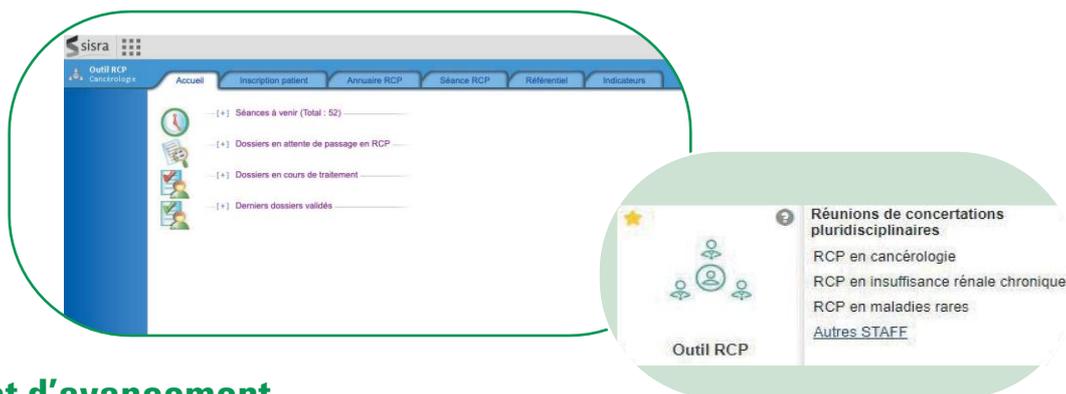
Le Dossier Communicant de Cancérologie permet aux professionnels de santé d'échanger des données médicales et d'organiser leur activité autour du patient.

Les intervenants peuvent partager les fiches de réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP), les comptes rendus opératoires, les comptes rendus anatomopathologiques via la télé-imagerie... Ils peuvent se contacter par téléconférences ou visioconférences.

Le DCC met à disposition des équipes les annuaires des RCP et permet d'informatiser la gestion des réunions. Il facilite l'élaboration des programmes personnalisés de soins (PPS). Il donne accès aux recommandations de pratique clinique et aux registres des essais cliniques, ...

Au sein des établissements, les informations patients sont centralisées et accessibles à l'ensemble des professionnels, les réunions de concertation pluridisciplinaire sont formalisées et leur suivi facilité. Grâce au partage de leurs informations-clés, les patients bénéficient d'une prise en charge optimisée.

La solution mise en place en Guyane a été développée par le GCS Sara (Système d'Information Santé en Auvergne-Rhône-Alpes, ex-GCS Sisra).



Application métier  
Partage de données



## Etat d'avancement

Le DCC est actuellement en production dans 2 centres hospitaliers de Guyane. Il a permis de renforcer la collaboration des équipes du Professeur Jean-Pierre DROZ\* avec le Centre Léon Bérard des Hospices Civils de Lyon. L'application est en cours de déploiement dans un troisième CH. L'interconnexion du DCC à l'Espace Numérique Régional de Santé (ENRS) est effective en 2019.



## Contact :

Christelle MARCELINE  
[cmarceline@gcsguyasis.fr](mailto:cmarceline@gcsguyasis.fr)



# TELEMEDECINE

Garantir un égal accès aux soins sur tout le territoire



La Guyane est un véritable archipel vert. Un territoire grand comme le Portugal, à la densité de population faible.

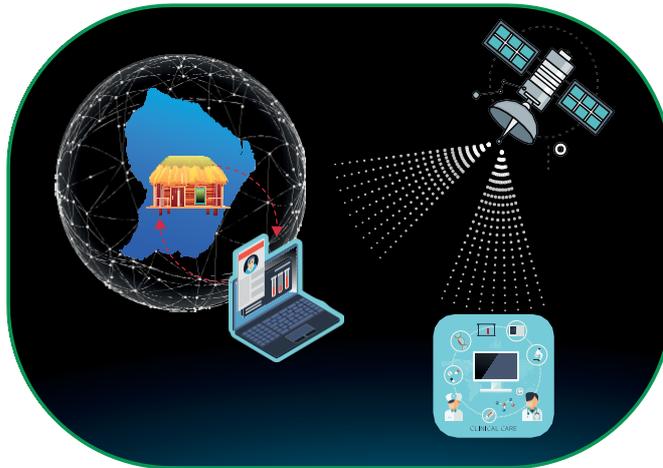
Mais c'est aussi une région soumise à une très forte poussée démographique et où les professionnels de santé manquent cruellement. Le déploiement de la télémédecine est donc un enjeu crucial : pour rapprocher usagers et professionnels de santé sur des spécialités parfois inexistantes sur le territoire, mais aussi tout simplement pour permettre la communication entre professionnels autour d'un patient et rompre leur isolement.

## Fonctionnement

Le projet Télémédecine de la Guyane comporte plusieurs applications métiers : télé-AVC (dont le centre de référence est le CHU de Besançon), télé-autisme, télé-dentaire, télé-radiologie, télé-dialyse, télé-dermato. Ces outils permettent de réaliser des télé-consultations et des télé-expertises. Ils peuvent être utilisés hors connexion en cas de zones blanches, très fréquentes sur le territoire.

Ils font gagner du temps médical aux professionnels de santé et favorisent le dialogue.

Cette palette de services est interopérable avec le dossier patient informatisé PEPITES, qui met à disposition les données patients collectées auprès des acteurs de santé concernés, assurant ainsi une meilleure prise en charge et la continuité du parcours de soins.



Applications métier  
Télémédecine

Au-delà du déploiement des services, le GCS Guyasis travaille aussi sur les aspects matériels. Il identifie les équipements supportant le climat tropical et permettant un accès satellitaire, indispensable pour donner accès aux soins à certaines communautés du sud de la Guyane.

La télémédecine est un levier important. Elle contribue à décloisonner le système de santé, à réduire les inégalités et à enrichir l'offre de soins dans la région.

## Etat d'avancement



La télé-AVC est déjà en production. En 2022 le GCS GUYASIS prépare la phase pilote pour le lancement de la plateforme de télésanté en 2023 : COMUDOC Guyane.



## Contact :

Dr Gilles THOMAS

[gthomas@gcsguyasis.fr](mailto:gthomas@gcsguyasis.fr)

# MS SANTE

Echanger en toute sécurité entre professionnels de santé

Internet a radicalement modifié notre façon de communiquer et de partager de l'information au quotidien.

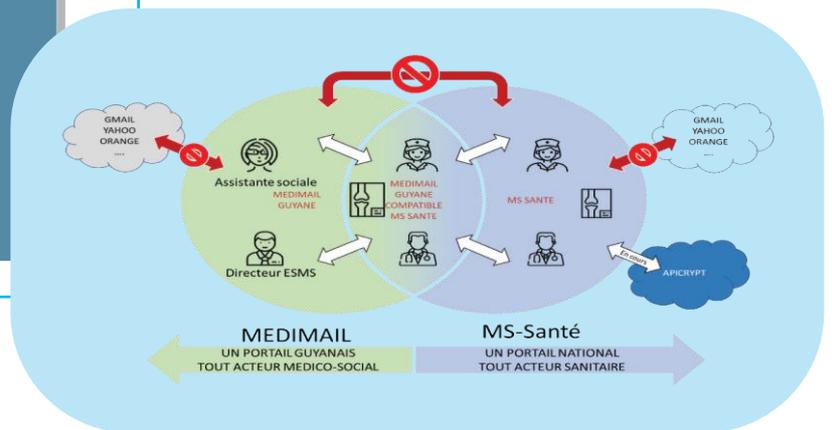
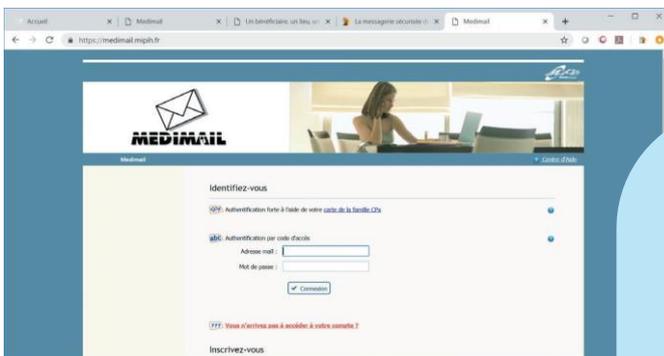
Le système MS Santé est une norme nationale qui uniformise l'ensemble des messageries sécurisées pour les professionnels de santé. Grâce à cette application, les professionnels de santé libéraux et les établissements sanitaires gagneront du temps et auront la certitude d'échanger les données patients en toute confidentialité, dans le respect des normes. Des échanges plus simples entre professionnels de santé favorisent la gestion polyvalente et concertée des usagers et sont la garantie d'une meilleure prise en charge pour les patients.

## Fonctionnement

Il existe plusieurs types de messagerie pour communiquer de façon sécurisée. Le GCS GUYASIS a opté pour la solution Medimail en partenariat avec le GIP MIPIH, hébergeur agréé de données de santé. Cette application permet à tous les professionnels et structures de santé de Guyane d'échanger des données personnelles de patients par mail, facilement et rapidement.

Les enveloppes et leurs fichiers attachés sont sécurisés de façon unique, comme un recommandé avec accusé de réception. Medimail garantit la confidentialité des données grâce à un espace de confiance réservé aux utilisateurs de la messagerie MS Santé. Elle certifie aussi l'inviolabilité du contenu des fichiers. Cette solution respecte toutes les exigences réglementaires.

Parmi les fonctionnalités proposées : un coffre-fort électronique, un guichet de contrôle virtuel, la possibilité de nombreuses interfaces au sein des établissements de santé, ...



## Etat d'avancement

Les professionnels de santé libéraux de Guyane peuvent d'ores et déjà s'inscrire à MS Santé via le portail GUYASIS sur l'outil régional Medimail. Une plateforme de formation en ligne de l'ASIP Santé est également disponible sur MS Santé.

2 établissements sanitaires sont déjà équipés de ce service. 4 autres établissements seront bientôt opérationnels.



## Contact :

Laurédana GOVINDIN  
[lgovindin@gcsguyasis.fr](mailto:lgovindin@gcsguyasis.fr)