



Centre Régional en Antibiothérapie

RENCONTRE des EMA, Carcassonne le 26 03 2024

GROUPE TÉLÉ-EXPERTISE

H Aumaître - A Le Breton



LE GROUPE

- **S Ray**
- A Lotthé
- C Lechiche
- R Larcher
- C Gausserand
- A Debard
- **H Aumaître**

MISE EN PLACE



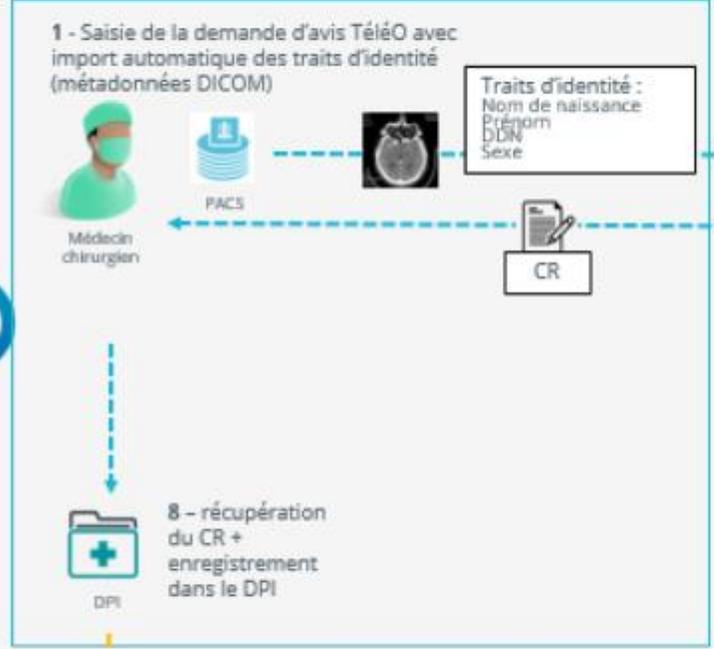
Echanges e-santé
avril 2022

QUELQUES ELEMENTS DE REFLEXION SUR UN OUTIL DE TELE-EXPERTISE DANS LE CADRE DE LA MISSION CRATB

CRITERES	SOUHAITABLE	NEGOCIABLE
<u>Identito-vigilance</u>	dès le demandeur	sur doc transmis
Paramétrable	par site EMA	par gestionnaire
Remontée <u>datas</u> <u>survce</u>	automatique	photo/saisie
Intégrable au dossier patient	interactif	inerte (copie/photo)
Format docs échangés	photo	<u>pdf</u>
<u>Requêt</u> able	par site EMA	analyse centralisée
Interface/doc référence	<u>inter-opérabilité</u>	transmission adresses
Coût	supportable CRATB/ARS	à charge <u>EdS</u>

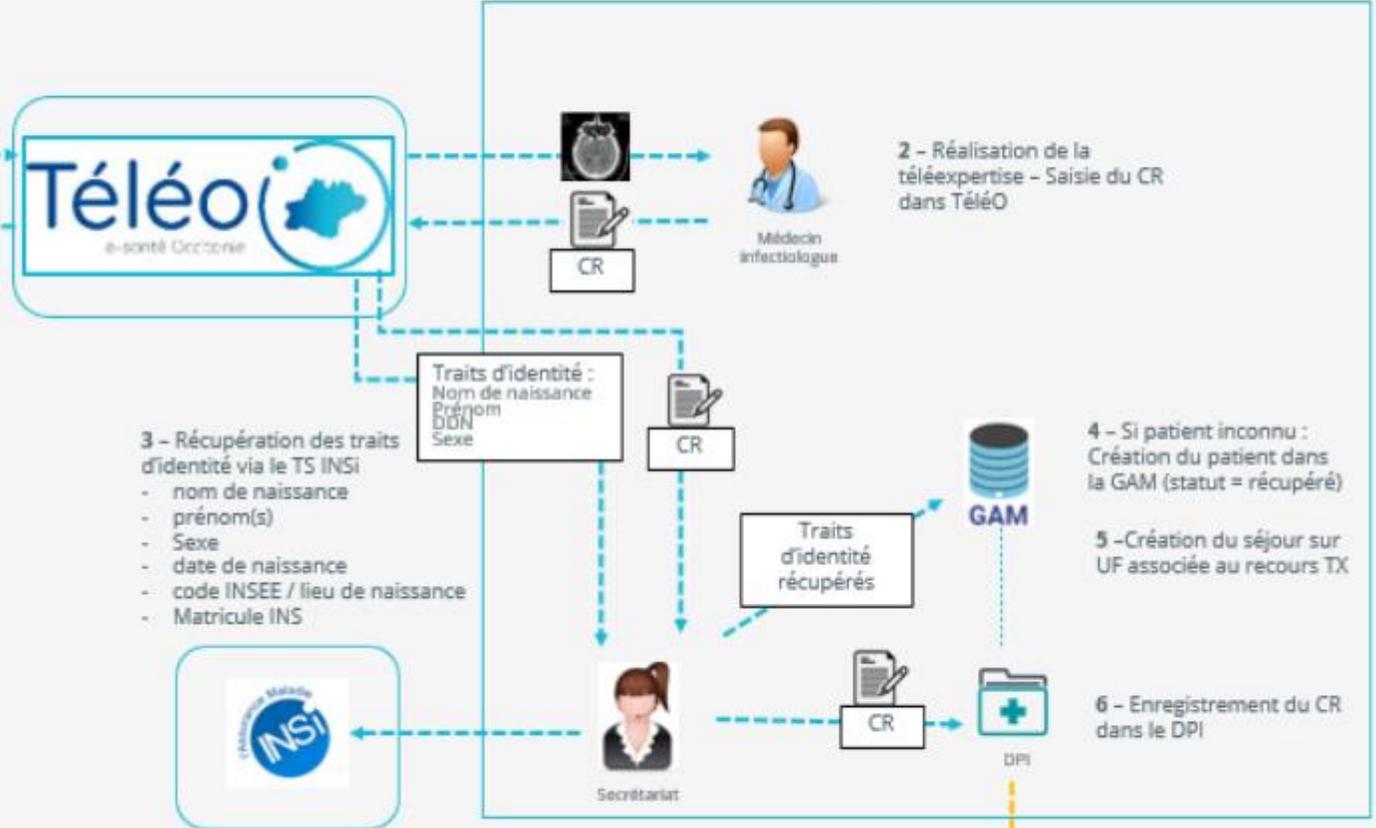
Avis post-opératoire Téléexpertise avec imagerie Dicom

ES prenant en charge le patient



9 - cotation de l'acte / facturation RQD

EMA / SMIT





Proposition e-santé 2023

SPICO, deux composantes intégrées pour la coordination



Synthèse coordination groupe télé-expertise mai 223

Bilan de 1 an de SPICO à Rodez:

- moins de 30 avis
- pas interface identité/MG
- facturation manuelle
- autres services se sont dotés d'omnidoc

- SPICO

Description	
<p>Outil initialement de coordination, référencé par le GCS eSanté Occitanie (GRADES) et donc, positionné par le GRADES sur le segment de la téléexpertise (en sus de TELEO pour des téléexpertises complexes à fortiori si nécessité de transfert d'imagerie Dicom ce qui correspond peu à l'offre EMA vers la ville). GRADES bloqué jusqu'à fin 2023 du fait des marchés publics.</p>	
Avantages	Inconvénients
<p>Gratuit pour les établissements publics régionaux</p> <p>Intégré dans le portail du GRADES notamment avec identification unique</p> <p>Existence de filières de soins déjà opérationnelle (TSLA)</p>	<p>Performance en deçà d'Omnidoc sur l'expérience utilisateur notamment par une absence d'interfaçage avec les outils métiers notamment de cabinets de MG</p> <p>Intégration théorique possible de questionnaires mais disponibilité du GRADES non priorisée dans l'immédiat</p> <p>Pas d'interfaçage avec l'identité patient des établissements</p> <p>Déploiement modeste</p> <p>Pas de gradation possible (pas uniquement sur infectiologie) des soins car CHU sur Omnidoc</p> <p>Accompagnement au déploiement insuffisant (RETEX)</p>

- Omnidoc

Description	
<p>Outils dédié de téléexpertise non référencé au GRADES</p>	
Avantages	Inconvénients
<p>Expérience utilisateur avec interfaçage fréquent avec les outils de cabinet de MG</p> <p>Soutien fort du secteur libéral, notamment via URPS</p> <p>Déploiement supérieur à concurrent avec utilisation par le secteur libéral déjà très large</p> <p>Choisi par les 3 CHU de la Région</p> <p>Capacité d'accompagnement au déploiement contractuel avec performance supérieure à SPICO</p>	<p>Non référencé au GRADES donc à charge des établissements</p> <p>Interfaçage « possible » avec plusieurs identité-mouvement des établissements (à confirmer)</p>

Réseau des CRATB

Octobre 2022

TRAME PLATEFORME TELE-EXPERTISE

Document de travail 17/10/2022

Groupe de travail Réseau National des CRATB : Dr E. Bonnet, CRATB Occitanie, Dr M. Cailleaux, CRATB Bretagne, Dr C. Carvalho Schneider, CRATB Centre Val de Loire, Dr H. Cormier, CRATB Pays de Loire

PATIENT	
NOM	
Prénom	
Sexe	
Date de Naissance	
N° SS	
N° tel	
MEDECIN REQUERANT	
NOM	
Prénom	
N° RPPS	
N° téléphone	
FORMULAIRE	
Origine de l'avis*	Etablissement public de santé Clinique EHPAD ESMS hors EHPAD Ville
Clairance créatinine*	> 60 ml/min 30-60ml/min < 30ml/min 15-30ml/min dialysé
Allergie*	
Poids	
Traitement	
Histoire de la maladie	
Question posée ?*	
JOINDRE LES EXAMENS COMPLEMENTAIRES REALISES EN LIEN AVEC LA QUESTION POSEE.	
MEDECIN REQUIS	
Thématique	Avis antibiotique Avis antifongique Avis antiviral Avis diagnostic <u>Vaccinologie</u> IST/VIH AEV Avis REB Médecine des voyages

<i>Si « avis ATB » ou « avis antifongique » ou « avis antiviral »</i>	Type d'infection	Communautaire Opportuniste Associée aux soins
	<i>Si « infection associée aux soins »</i>	Cathéter central Cathéter périphérique Matériel urologique Infection site opératoire autre
	Point d'appel	Bactériémie sans point d'appel Cardiaque hors endocardite Endocardite Gynéco-obstétrique Intra-abdominal Mycobactérie Peau et tissus mous Pulmonaire (hors mycobactérie) ORL Ostéo-articulaire Urinaire Vasculaire
	Hémoculture +	Oui / Non
	Infection sur matériel	Oui / Non
	Action /thérapeutique anti-infectieuse	Indication traitement anti-infectieux non retenue Introduction Modification molécule(s) débutée(s) Modification de la posologie Ajustement de la durée prévue Arrêt (durée traitement dépassée) Arrêt (indication non retenue) Aucune modification du traitement anti-infectieux débuté
	<i>Si modification molécule(s) débutée(s)</i>	-Adaptation posologique -Adaptation à l'antibiogramme -Adaptation au site infecté -Adaptations aux recommandations -Intensification à visée bactéricide -Elargissement du spectre -Désescalade -Effet adverse -Interactions médicamenteuses -Simplification -Adaptations aux données microbiologiques partielles -Inefficacité
	Réponse de l'infectiologue	- Conseil via la <u>téléexpertise</u> - Appel du médecin requérant



Quels sont les objectifs de MEP Omnidoc ?

Soulager avis infectio

Asynchronisme
Avoir datas en amont
Standardiser demandes
Cibler répondant/délégation

Disponibilité interlocuteur
Délai réponse
Choix type avis

Traçabilité

Qualité/sécurité avis
Médico-légal
Rémunération
Conventionnement

Avis écrit
Continuité avis
Rémunération

Didactique

Formation internes
Formation requérant
Rigueur répondant
Analyse int de pratiques

Documents de référence
Partage/MSP-CPTS

Surveillance/analyse

Pratiques/CRATB
Consommation ATB
Epidémio

Eval pratiques

Proposition formulaire – 1 Requéérant

Données personnelles

Nature de demande

Avis CAT (infection post-op, demande hospi, CS, HDD)
Avis thérapeutique (molec, poso, durée...)
Avis urgent (sepsis grave, préop, AES,
Avis santé pub (vaccin/IST/ voyage)
Autre motif (épidémio/suivi thérap)

+ question posée

Données systématiques

poïds
Créat /60 – insuf. d'organe
Allergie ATB ?
Médocs en cours
FDR ATB-résistance (FQ, hospi)
Immunosuppression

Nature de la pathologie

Atcds
Symptomes
Clinique
CRO/CRH

Données microbio

Plvts et résultats

Selon nature

Voyage récent
PAC, Sonde U

Proposition formulaire - 2 Réponse

Pathologie caractérisée

Menu déroulant ?

Thérapeutique

Qualité/sécurité
Docs pré-remplis
Fiches E2/modalités administration

Gestion CAT

Précision pièces nécessaires

Pièces jointes didactiques

Référentiel
Protocole local
Site internet...

SMIT AVEC OMNIDOC (FRANCE)

Hauts-de-France :

- GH Seclin-Carvin - <https://omnidoc.fr/ghsc>
- CH de Lens - <https://omnidoc.fr/ght-artois>
- GH Artois-Ternois - <https://omnidoc.fr/gh-artoisternois>
- CH Dunkerque - <https://omnidoc.fr/ch-dunkerque>

Normandie :

- CHP Cotentin - <https://omnidoc.fr/chp-cotentin>
- CH Avranches-Granville - <https://omnidoc.fr/chag>

Ile-de-France :

- CH Argenteuil - <https://omnidoc.fr/ch-argenteuil>
- CHI Villeneuve-St-Georges - <https://omnidoc.fr/chiv>

Centre-Val-de-Loire

- CHRU Tours - <https://omnidoc.fr/chru-tours>
- CH Bourges - <https://omnidoc.fr/ch-bourges>

Grand-Est :

- HUS Strasbourg - <https://omnidoc.fr/hus>
- CHR Metz-Thionville - <https://omnidoc.fr/chr-metz-thionville>
- Hôpitaux Civils Colmar - <https://omnidoc.fr/ch-colmar>
- GH Région Mulhouse Sud Alsace - <https://omnidoc.fr/ghrmsa>

Bretagne :

- CHU Rennes - <https://omnidoc.fr/chu-rennes>
- CHU Brest - <https://omnidoc.fr/chu-brest>
- CH Quimper - <https://omnidoc.fr/ch-cornouaille>
- CH St Brieuc - <https://omnidoc.fr/ch-stbrieuc>
- GH Rance Emeraude - <https://omnidoc.fr/gh-re>
- GH Centre Bretagne - <https://omnidoc.fr/gh-centre-bretagne>

Pays de la Loire

- CHU Nantes - <https://omnidoc.fr/chu-nantes>
- CHU Angers - <https://omnidoc.fr/chu-angers>

Nouvelle Aquitaine

- CH La Rochelle - <https://omnidoc.fr/ch-larochelle>
- CH Niort - <https://omnidoc.fr/ch-niort>
- CH Angoulême - <https://omnidoc.fr/ch-angouleme>
- CH de Bayonne - <https://omnidoc.fr/ght-ncb>
- CH Périgueux - <https://omnidoc.fr/ch-perigueux>
- CH Dax - <https://omnidoc.fr/ch-dax>

Occitanie

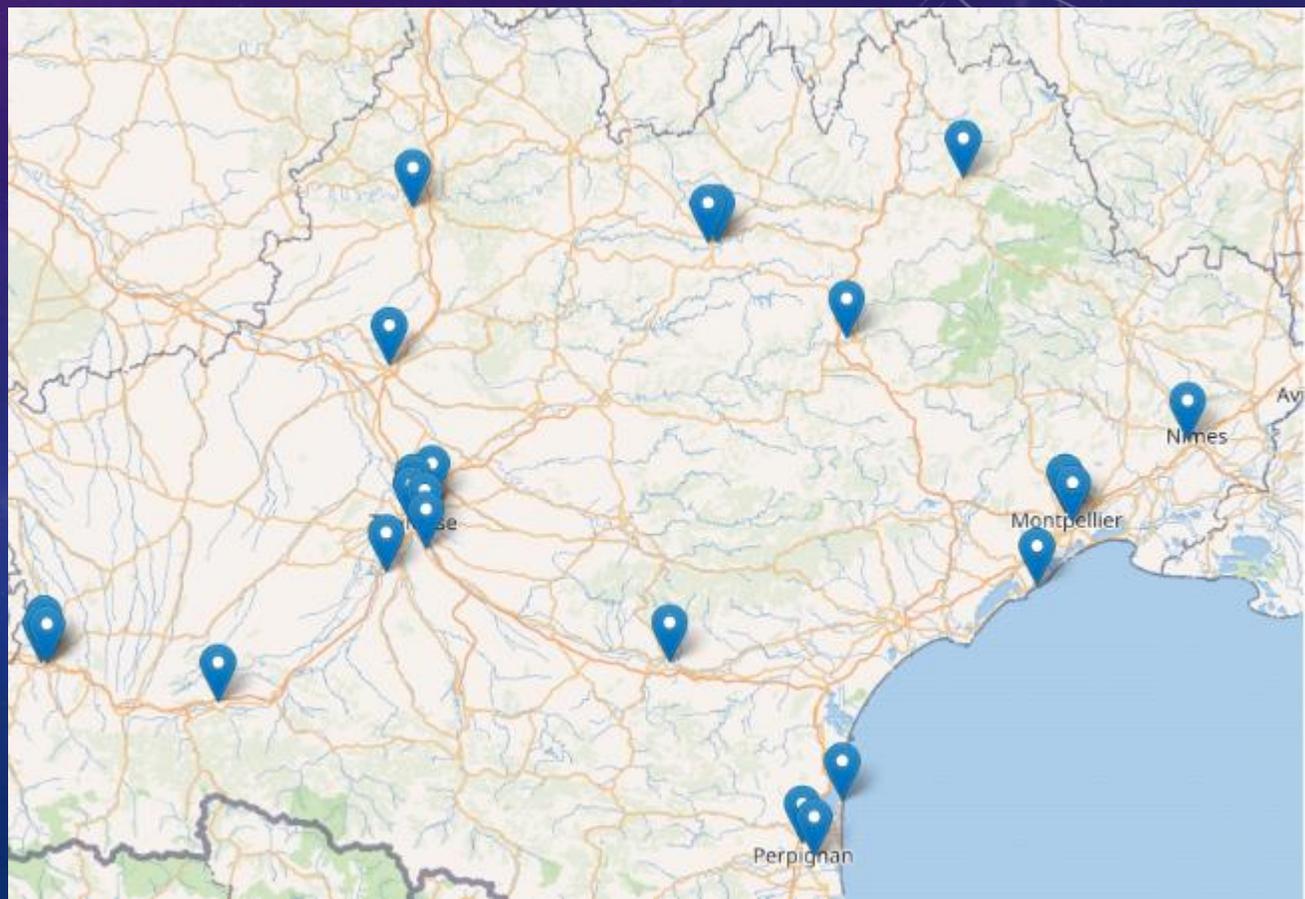
- CH Perpignan - <https://omnidoc.fr/ch-perpignan>
- CHU Montpellier - <https://omnidoc.fr/chu-montpellier>
- CHU Nîmes - <https://omnidoc.fr/chu-nimes>
- CH Tarbes-Lourdes - <https://omnidoc.fr/ch-tarbes-lourdes>

PACA

- CHICAS Gap - <https://omnidoc.fr/ght-gap>
- CH Briançon - <https://omnidoc.fr/ght-briancon>
- CHI Manosque - <https://omnidoc.fr/ch-manosque>

EDS OCCITANIE AVEC OMNIDOC

CHU Montpellier - <https://omnidoc.fr/chu-montpellier>
CHU Nîmes - <https://omnidoc.fr/chu-nimes>
CHU Toulouse - <https://omnidoc.fr/chu-toulouse>
CH Montauban - <https://omnidoc.fr/ch-montauban>
CH Cahors - <https://omnidoc.fr/ch-cahors>
CH Montauban - <https://omnidoc.fr/ch-montauban>
CH Tarbes-Lourdes - <https://omnidoc.fr/ch-tarbes-lourdes>
CH Millau - <https://omnidoc.fr/ch-millau>
Hôpital Lozère - <https://omnidoc.fr/hopital-lozere>
CH Rodez - <https://omnidoc.fr/ch-rodez>
CH Carcassonne - <https://omnidoc.fr/ch-carcassonne>



Médecins Généralistes utilisateurs d'Omnidoc en Occitanie

3 124 médecins généralistes utilisent Omnidoc en Occitanie soit **37%** d'entre eux. Voici la répartition par département :

- Ariège : 98 MG, 42%
- Aude : 93 MG, 18%
- Aveyron : 125 MG, 34%
- Gard : 297 MG, 32%
- Haute-Garonne : 1 074 MG, 52%
- Gers : 93 MG, 37%
- Hérault : 509 MG, 28%
- Lot : 102 MG, 46%
- Lozère : 27 MG, 23%
- Hautes-Pyrénées : 150 MG, 37%
- Pyrénées Orientales : 325 MG, 46%
- Tarn : 125 MG, 25%
- Tarn-et-Garonne : 106 MG, 37%

Nous avons déjà des connecteurs avec **Weda, HelloDoc, Premier Medical, MagicMED, Maieuticapp, Intellio.**

Nous sommes également en train de développer des connecteurs avec **Crossway, Axisanté, DrSanté, Acteur.fr** : ces connecteurs seront disponibles d'ici Mai/Juin.

A date ce sont environ 30% des nos utilisateurs qui bénéficient d'un connecteur avec leur LGC, ce sera **60% d'ici Juin.**

OMNIDOC EN PRATIQUE



S'inscrire

Réseau de téléexpertise

CH Perpignan

Demander un avis

Le réseau de téléexpertise du centre hospitalier de Perpignan (CHP) vient renforcer le lien ville-hôpital avec les médecins des Pyrénées-Orientales et de l'Aude, pour des demandes d'avis simple, voire de consultation ou d'hospitalisation programmée, après accord du patient.

Le CHP, établissement support du groupement hospitalier de territoire de l'Aude-Pyrénées, quatrième établissement régional en volume d'activités, s'engage à une communication optimisée entre professionnels, toujours pour le bénéfice des patients usagers. L'offre médicale de cette téléexpertise, qui se fera plus étoffée à l'avenir, est disposée à travailler en collaboration avec les acteurs de la médecine ambulatoire. Les projets médicaux des services concernés sont décrits ci-dessous.

Si besoin, un tutoriel vidéo est accessible depuis ce lien : [Tutoriel requérant](#) ↗

CENTRE HOSPITALIER
PERPIGNAN

TELE-EXPERTISE POUR QUI ?

- Médecins libéraux (RPPS)
- EHPAD

Rémunéré CPAM



- Cliniques
- SSR
- Autres hôpitaux
- En interne

Non rémunéré

Conventions ?
Budgets FIR ou MIG ?

- IDE/autres acteurs de santé

téléCS rémunérable

TELE-EXPERTISE PAR QUI ?

- Médecins infectiologues - des SMIT (valeur formatrice pour internes ++)
- des EMA
- Médecins des EMA/pool
- Infirmiers des EMA/ des services SMIT (protocoles de coopération)

TELE-EXPERTISE POUR QUOI ?

- Avis dossiers complexes/ avis collégial
- Remplacer avis téléphoniques/organisation des avis de BUA
- Continuité des soins
- Traçabilité/continuité/harmonisation des avis
- Gestion CS/hospitalisations

- Traçabilité activité EMA et BUA
- Evaluation des pratiques
- Recueil datas BUA

- Rôle didactique/fonction apprenante

QUESTIONS EN SUSPENS

- Interopérabilité
 - DPI
 - SI des différents hôpitaux
- Complémentarité avis téléphonique/télé-expertise ?
- Cout médecin
- Financement
- Maintenance et MAJ

Omnidoc coûte 50€ HT par mois par ligne d'avis standard (contre 150€ HT en version premium) + on ajoute 20€ HT par mois par professionnel de santé requis de la ligne.

AVENIR

- Evolution Omnidoc
- Financement e-santé/ARS ?

