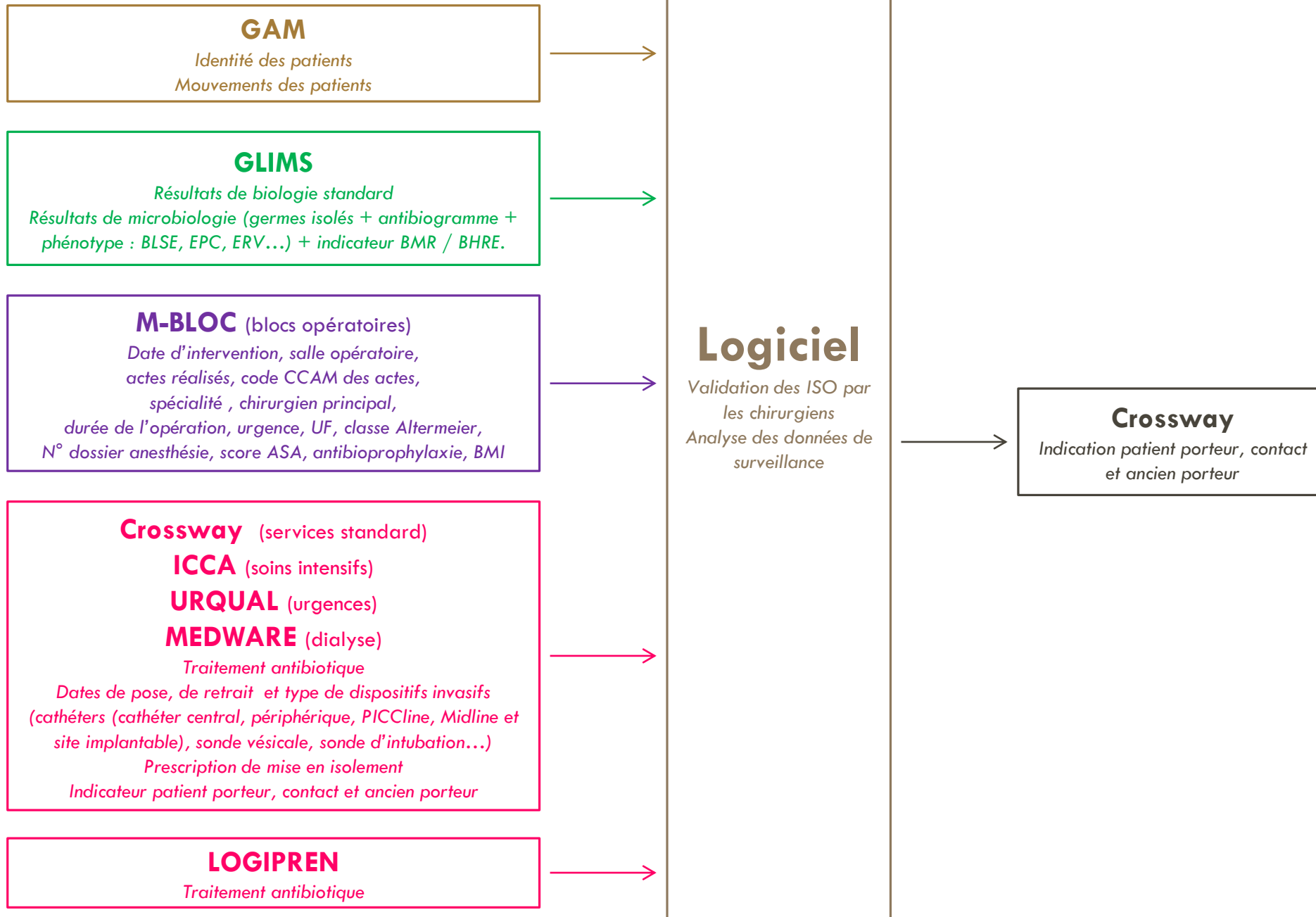


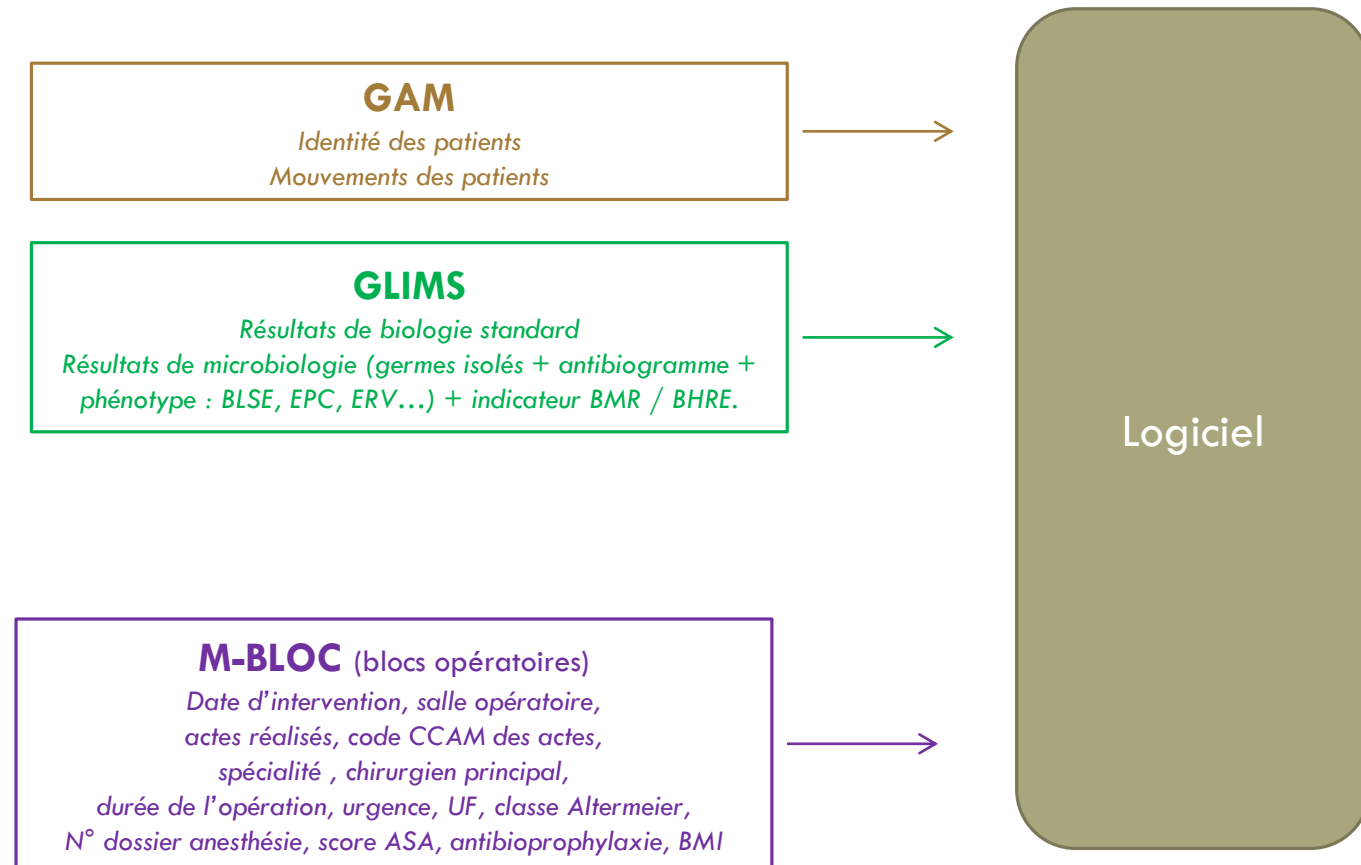
LA VIE QUOTIDIENNE DE L'UPRI AVEC UN LOGICIEL MÉTIER

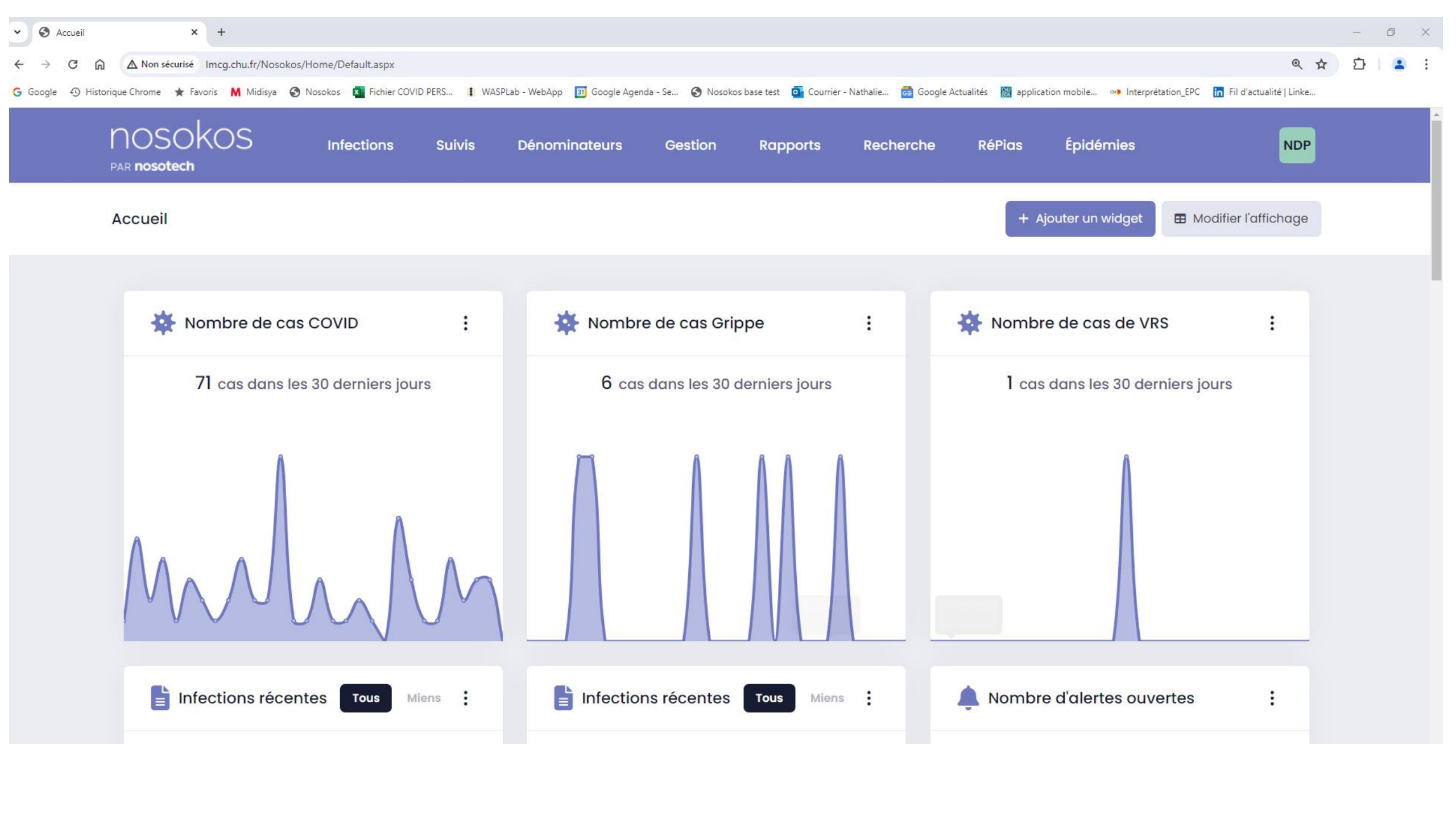
18^{ÈME} JOURNÉE DE L'ASSOCIATION DES
HYGIÉNISTES DE PICARDIE

Dr Nathalie
D'Hollander-Pestourie



CONNEXIONS ACTIVES ET UTILISÉES À CE JOUR





TÂCHES RÉALISÉES AVEC LE LOGICIEL

- ❖ Gestion des alertes microbiologiques
- ❖ Gestion des patients porteurs
- ❖ Création des liste de patients contacts
- ❖ Réalisation de la surveillance SPIADI
- ❖ Suivi des épidémies

GESTION DES ALERTES PORTEUR

- ❖ Identification des porteurs dans le logiciels pendant la durée souhaitée
- ❖ Paramétrage d'alerte en cas de réhospitalisation des porteurs :
 - Possibilité de gérer les « isoléments » directement à partir du logiciel
 - Pourrait aller jusqu'à la prescription dans le DPI

SARS-CoV-2 2

Actions	No. dossier
Créer une nouvelle fiche d'infection	000008067
Créer une alerte porteur	
Créer une nouvelle fiche d'infection	000546295
Créer une alerte porteur	

CRÉATION DES LISTES DE PATIENTS CONTACTS

Identification du patient

Numéro de dossier

Veuillez rechercher un patient

Sélection des présences

Limiter le contact aux chambres seulement

 Imprimer

<input type="checkbox"/>	Chambre	Unité de soins	Installation	Date de début	Date de fin
<input type="checkbox"/>	Accueil	8862 - UF FERMEE - Médecine nucléaire in vitro	CHU de Limoges	07/10/2024 16:15	07/10/2024 23:59
<input type="checkbox"/>	Accueil	8811 - IRM	CHU de Limoges	18/09/2024 14:30	18/09/2024 23:59
<input type="checkbox"/>	Accueil	4043 - Consultations médecine et chirurgie vasculaire	CHU de Limoges	06/09/2024 15:00	06/09/2024 23:59
<input type="checkbox"/>	Accueil	1076 - CONSULTATIONS ENDOCRINOLOGIE-DIABETOLOGIE	CHU de Limoges	04/09/2024 16:30	04/09/2024 23:59
<input type="checkbox"/>	2A15-2315	4053 - HEB HC MEDECINE ET CHIRURGIE VASCULAIRE	CHU de Limoges	31/08/2024 18:33	JJ/MM/AAAA HH:mm
<input type="checkbox"/>	2C31-2431	1005 - HC MAL INFECT	CHU de Limoges	22/08/2024 16:08	31/08/2024 18:33
<input type="checkbox"/>	Accueil	7700 - HAD Limoges	CHU de Limoges	20/08/2024 14:01	22/08/2024 16:08
<input type="checkbox"/>	Chaise 1	0900 - Urgences accueil circuit hospitalisation	CHU de Limoges	19/08/2024 21:54	20/08/2024 14:00
<input type="checkbox"/>	Accueil	4043 - Consultations médecine et chirurgie vasculaire	CHU de Limoges	12/08/2024 10:30	12/08/2024 23:59
<input type="checkbox"/>	Accueil	7700 - HAD Limoges	CHU de Limoges	09/08/2024 14:44	19/08/2024 21:54

PRÉSENTATION D'UNE ÉTUDE SUR LE GAIN DE TEMPS (POSTER CONGRÈS SF2H)

Gestion des alertes microbiologiques (pour une alerte)

Avant :

20 min

1. Extraction des données
2. Saisie manuelle des données dans un tableau Excel®
3. Consultation et retranscription de l'historique microbiologique du patient (logiciel de microbiologie)
4. Consultation et retranscription de l'historique des mouvements du patient (logiciel patient)
5. Traitement de l'alerte

Après :

8 min

1. Ouverture du rapport d'alarme
2. Ouverture d'une fiche patient puis consultation directe des historiques dans la fiche patient
3. Traitement de l'alerte

Gestion des contacts (pour une liste de 40 contacts)

Avant :

2h30

1. Ouverture du planning d'hébergement
2. Génération de la liste des contacts par retranscription manuelle des données dans un tableau Excel®
2 heures
3. Saisie du statut « contact » dans le logiciel patient
30 min

Après :

31 min

1. Sélection du patient porteur
1 min
2. Génération automatique de la liste des patients contacts
30 min
3. Saisie du statut « contact » dans le logiciel patient
30 min

Alerte en temps réel vs extraction matinale des données de la veille
= gain en réactivité pour
l'accompagnement des services

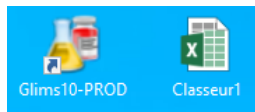
RÉALISAT

- ❖ Collaboratio
directement dar
- ❖ Paramétrage
surveillance

Patient * No. dossier Nom Prénom 901087025 Date de naissance Âge 67 ans Adresse Tel. residence Tel. bureau 94328	Facteurs de risque Présence de co-variable/facteur de risque inconnue	Numéro d'infection 2023-1294 Date de saisie 26/04/2023 Date de diagnostic * 24/04/2023 Date de début d'infection JJ/MM/AAAA Date d'admission 05/04/2023 Date de sortie JJ/MM/AAAA Diagnostic d'admission Médecin traitant <Veuillez sélectionner un médecin>
Type d'infection * Regroupement Bactériémies Type A12. Bactériémie autre Certitude Récidive Bactériémie secondaire Définie / Prouvée non non	Fiches complémentaires Aucune fiche complémentaire	Site déclarant * CHU de Limoges Origine présumée d'acquisition * Indéterminée
Chirurgie / dispositif médical / procédure invasive Aucune chirurgie / dispositif médical / procédure invasive		Saisir SPICMI Consulter SPIADI +

MÉTHODOLOGIE DE LA SURVEILLANCE SPIADI

Méthode manuelle



Extraction quotidienne de toutes les hémocultures positives puis analyse (contamination, BAS...)

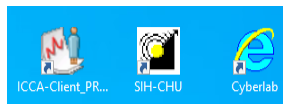
Bactériémie associée aux soins



oui



Création d'une fiche SPIADI



En cas de BAS, le parcours patient, les données patients, résultats biologiques et DI étaient recherchés sur les différents logiciels

Informations renseignées à la main sur la fiche SPIADI puis saisies manuellement sur le site SPIADI

Méthode semi-automatisée



Remontée automatique

- des hémocultures positives
- du parcours patient puis analyse (contamination, BAS...)

Bactériémie associée aux soins



oui



Création d'une fiche infection



En cas de BAS, les données patients et DI étaient recherchées sur le logiciel patient

Exporter les formulaires terminés en Excel

Exportation automatique des données puis transmission au réseau SPIADI

L'utilisation du logiciel a permis d'améliorer le traitement des hémocultures positives :

- Les hémocultures étiquetées souillure probable sur le logiciel dispensaient de l'analyse du dossier.
- La présence du parcours patient permettait de définir rapidement si la bactériémie était associée aux soins ou non.
- La gestion des hémocultures positives

No d'analyse: 2300474150
 Date d'analyse: 16/02/2023
 Type d'analyse locale: Hémoc PICC (DEM_BACT_HEMOC_PICC)
 Type de spécimen: Hémoculture

Parcours du patient / Isolements

Du	Au	Organisation	Unité de soins	Chambre	Type d'isolement
05/04/2023 09:30	26/04/2023 14:12	CHU de Limoges	1007 - SI HEMATO CLINIQUE	6179-6179	-
31/03/2023 08:00	03/04/2023 08:13	CHU de Limoges	1010 - HDJ HEMATO CLINIQUE	8105-8105	-

Parcours du patient / Isolements + Ajouter

Actions	No. dossier	Nom	Analyse	Micro-organisme	Chambre				
Créer une fiche d'infection	000172807		24/09/2023: Hémoc contenu KT (DEM_BACT_HEMOC_CW_KT)	Staphylococcus epidermidis	CHU de Limoges - 6116 - HEB HDJ TUMEURS SOLIDES [1124-1124P]				
Créer une fiche d'infection	000172807		24/09/2023: Hémoc Ponction (DEM_BACT_HEMOC_PCT)	Staphylococcus epidermidis	CHU de Limoges - 6116 - HEB HDJ TUMEURS SOLIDES [1124-1124P]				
			08/08/2023 08:40	08/08/2023 15:49	CHU de Limoges	1010 - HDJ HEMATO CLINIQUE	8111-8111	-	
			31/07/2023 16:30	31/07/2023 23:59	CHU de Limoges	5602 - Pharmacie rétrocessions	Accueil	-	
			29/07/2023 19:16	01/08/2023 11:30	CHU de Limoges	1012 - HC HEMATOLOGIE AILE B	6162-6162	-	
			26/07/2023 14:30	29/07/2023 19:16	CHU de Limoges	2021 - HC NEPHROLOGIE	4A42-4342	-	
			26/07/2023 14:02	26/07/2023 23:59	CHU de Limoges	5602 - Pharmacie rétrocessions	Accueil	-	
			18/07/2023 08:00	18/07/2023 18:30	CHU de Limoges	1010 - HDJ HEMATO CLINIQUE	8110-8110	-	
						QUE	8117-8117	-	

Actions

[Ajouter l'analyse a une infection existante, Ajouter aux porteurs](#)

Résumé de l'infection

LM le 26/04/2023

Patient arrivé le 05/04/2023 en 1007 - SI HEMATO CLINIQUE pour Allogreffe pour une myélofibrose secondaire à une maladie de Vaquez vient de domicile

Annuler Confirmer

Le temps de saisie manuelle sur le site SPIADI a été évalué entre 5 à 10 min réduit à zéro a nouvelle méthode

La saisie des fiches sur Nosokos® est bloquant manque des informations, pas besoin de rever fiches lors de la saisie.

La transmission par une extraction automatique réseau SPIADI nous permet de diminuer la charge de travail liée à cette tâche.

[Infection 2023-1347](#)
[Patient 901035476](#)

Créé le 17/05/2023 12:44
par Lea Marco

Mis à jour le 09/10/2023 15:17
par Lea Marco

État: En cours

[Données administratives](#)

[Devenir du patient](#)

[Bactériémie associée aux soins](#)

[Micro-organismes](#)



Certaines informations sont inv

Bactériémie associée aux soins

Episode

Veillez sélectionner la date
Date de réalisation de la 1ere hémoculture positive

Diagnostic

Date à laquelle l'information de bactériémie est communiquée

Origine

Statut COVID

Porte d'entrée

Sondage urinaire

dans les 7 jours précédant la date de l'épisode

Exporter les formulaires terminés en Excel

Résultats de la recherche

Date de création ▼ État ▼ ✕ Rechercher

# Fiche	Formulaire SPIADI	Date de création	Nom	Prénom	État
2023-1347	Visualiser	17/05/2023			Terminée
2023-1346	Visualiser	17/05/2023			Terminée
2023-1078	Visualiser	17/05/2023			Terminée
2023-1335	Visualiser	10/05/2023			Terminée
2023-1274	Visualiser	10/05/2023			Terminée
2023-1309	Visualiser	10/05/2023			Terminée
2023-1135	Visualiser	10/05/2023			Terminée
2023-1334	Visualiser	05/05/2023			Terminée
2023-1333	Visualiser	05/05/2023			Terminée
2023-1273	Visualiser	28/04/2023			Terminée

(1 2 3 4 5 6 7 8 9 10)

Septembre 2024

Début épidémie



Aujourd'hui

Personnes

4

5

6

J1

J2

J3

J4

J5

J6

J7

J8

J9

7

8

9

10

11

12

13

14

15

6

Cas confirmés ⓘ

[0001992](#)

+ [2024-2080](#)

4159-4159F

4155-4155

Accueil

[0005233](#)

+ [2024-2078](#)

4152-4152

[0002744](#)

+ [2024-2088](#)

[0000080](#)

+ [2024-2129](#)

4159-4159P

[0005462](#)

+ [2024-2128](#)

Chaise 1

4161-4161P

[0002245](#)

+ [2024-2099](#)

Chaise 1

Accueil

15

Cas contacts ⓘ

PERSPECTIVES

- ❖ Connexion amont/aval avec le DPI :
 - Gestion intégrée des contacts dans le module de gestion des épidémies
 - Automatisation totale de la surveillance SPIADI
- ❖ Mise en place de la surveillance des bactériémies en réanimation cardiaque (connexion au logiciel des SI)
- ❖ Mise en place surveillance des ISO

POINTS CLÉS POUR LE DÉPLOIEMENT D'UN LOGICIEL MÉTIER PRI

- ❖ Bien définir son besoin
- ❖ Rédaction du cahier des charges
- ❖ Bien connaître le paramétrage des alertes labo pour pouvoir mieux suivre
- ❖ Bien définir la façon dont on souhaite utiliser l'outil:
 - ❖ Définition des rôles de chaque profil utilisateur
 - ❖ Rédaction de protocoles d'utilisation pour uniformisation des pratiques