# RAPPORT D'ACTIVITE





2024





## SOMMAIRE

01. Présentation de la structure	<b>p2</b>
<ul> <li>02. Animation/Coordination</li> <li>1. Gestion de l'annuaire</li> <li>2. Communication/information</li> <li>3. Animation</li> <li>4. Actions CPias - CRATB</li> <li>5. Coordination des EMA</li> </ul>	рЗ
03. Prévention	р9
Outils	
<ul><li>04.Evaluation/Expertise</li><li>1.Enquête</li><li>2.Réponses aux sollicitations</li></ul>	p10
<ul> <li>05. Promotion du Bon Usage en Antibiothérapie</li> <li>1. Trod Angine / Trod urinaire</li> <li>2. Antibiogramme ciblé dans les infections urinaires en Ville</li> <li>3. Coordonner le déploiement du dispositif de Téléexpertise</li> <li>4. Promouvoir les recommandations de BUA en infectiologie dentaire</li> <li>5. Synergie EMA / EMH</li> </ul>	p11
<ul><li><b>06. Formation</b></li><li>1. Formation des professionnels de la région</li><li>2. Contribution à des formations</li></ul>	p13
<ul><li>07. Recherche</li><li>1. Présentations</li><li>2. Instances</li><li>3. Groupes de travail</li></ul>	p16
08. Perspectives	p18

### 01. Présentation de la structure

Le Centre Régional en Antibiothérapie des Hauts-de-France est une structure publique régionale d'expertise et d'appui pour le bon usage des antibiotiques auprès des professionnels de santé afin de lutter contre l'antibiorésistance.

La structuration de la lutte contre la résistance aux antibiotiques se poursuit dans le cadre de la <u>Strategie nationale</u> <u>2022-2025 de prévention des infections et de l'antibiorésistance.</u>

Un <u>décret</u> et un <u>arrêté</u> sur les centres régionaux en antibiothérapie ont été publiés en novembre 2022 qui complètent des textes antérieurs : La <u>circulaire</u> DHOS/DGS no 2002-272 du 2/2/2002 et <u>DGS/Mission</u> ATBR/DGOS/2020/79 du 15/5/2020 sur la lutte contre l'antibiorésistance.





## Financement FIR / ARS reçu 347 k€

## **PARTENAIRES**







Jean-Philippe Lanoix - Amiens







## 02. Animation/Coordination

#### 1.Gestion de l'annuaire

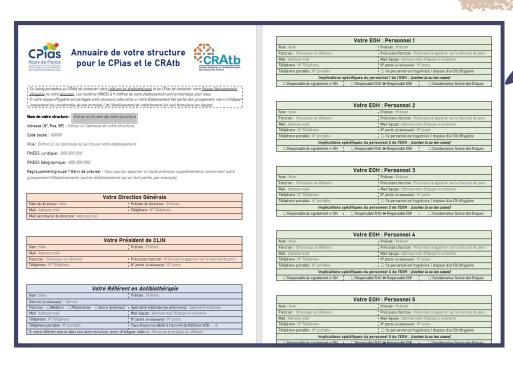
L'année 2024 est marquée par la création d'un annuaire des référents en antibiothérapie (ATB) de la région. Ce listing est implémenté dans <u>l'annuaire</u> national du réseau CPias -CRAtb.

Les membres du CRAtb participent activement au groupe de travail "annuaire national" dont l'objectif est de proposer un outil unique et d'harmoniser les pratiques.

## GROUPE DE TRAVAIL ANNUAIRE NATIONAL

3 visioconférences + 1 adresse mail unique annuaire-ias@listes.univ-lyon1.fr

194 établissements identifiés avec un référent ATB au 31/12/2024



Formulaire de contact envoyé par mail pour récupérer les coordonnés des référents en antibiothérapie



#### COMMUNICATION SUR L'ÉVOLUTION DE L'ANNUAIRE NATIONAL

- par mail en décembre
- via le calendrier de l'Avent

Nos annuaires sont mis à jour une fois par an. Ainsi, les acteurs de la lutte contre l'antibiorésistance et le bon usage des antibiotiques de la région reçoivent régulièrement de notre part, des informations concernant notre activité (réunions d'information, invitations aux formations, webinaires...) et les nouvelles publications (circulaires officielles, recommandations du Ministère).

#### 2.Communication/information

#### **EVOLUTION DU SITE INTERNET CRATB:**

HTTPS://GILAR.ORG/\_

le site internet sert de support de communication et d'information en complément du mailing. Il permet de relayer différents types d'information: alertes, recommandations, animations, formations, outils, enquêtes, évènements (programme, lien d'inscription, présentations et replays)....

En 2024, le site internet du CRAtb a été restructuré à la demande du groupe de travail site internet.



#### **Evolutions:**

- Refonte de l'entête et du pied de page de la newsletter
- Ajout du logo CRATB dans l'entête du
- Réorganisation des actualités de la page d'accueil
- Espace privé
- Insertion de la date de mise à jour est ajouté sur toutes les pages.

GT site internet 5 réunions

5 newsletters "actualité" envoyés par mail

## **ACTUALITÉS CRATB**

Ce sont des bulletins d'information destinés en fonction des thématiques, à l'ensemble des professionnels répertoriés dans l'annuaire ES, ESMS, ville, infectiologues et référents en antibiothérapie de la région.

Ils ont pour objectif de transmettre les dernières actualités, les outils, les recommandations ainsi que l'agenda des évènements régionaux et nationaux.

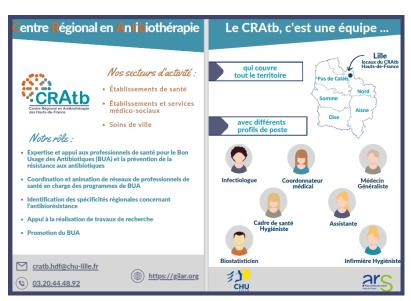


# DÉMARRAGE DE L'ACTIVITÉ DU CRATB : NOTRE COMMUNICATION LES OUTILS CRÉÉS

#### Marque-pages



#### **Flyer**



#### **Totem**

#### **Banderole**



## Signature d'équipe



## Centre Régional en Antibiothérapie des Hauts-de-France Nos secteurs d'activité : Établissements de santé Établissements et services médico-sociaux · Soins de ville Expertise et appui aux professionnels de santé pour le Bon Usage des Antibiotiques (BUA) et la prévention de la résistance aux antibiotiques Identification des spécificités régionales concernant l'antibiorésistance Appui à la réalisation de travaux de recherche Promotion du BUA Une équipe qui couvre tout le territoire Différents profils de poste Medecin ilère Hygiéniste cratb.hdf@chu-lille.fr 03.20.44.48.92 arg

## 02. Animation/Coordination

#### 3. Animation

· Journée des référents en antibiothérapie

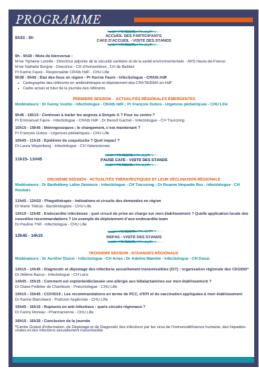
En 2024, le CPias HdF a organisé une journée des référents en antibiothérapie à destination des référents en ATB de la région qui a eu lieu le 7 novembre à Lille (ICI les présentations).





70 participants





### Questionnaire de satisfaction Adéquation par rapport aux attentes des présents : 8.70/10

• Escapes game:

Fongique PERMAFROST

Infections fongiques pour les internes et chefs du service de maladies infectieuses

- Enregistrement d'un podcast "Actualités en vaccination"
- Atelier "les immunoglobines enrichies et hyperimmunisé en infectiologie en France : quand y penser?"

## 02. Animation/Coordination

#### 4. Actions CPias CRATB

• Journée de l'antibiorésistance

À l'occasion de la semaine mondiale de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens du 18 au 24 novembre 2024, les acteurs engagés du CPias et du CRATB étaient présents au sein des hôpitaux du CHU de Lille!



• semaine européenne de la vaccination, communication sur ...

Une vidéo sur la rougeole <u>ICI la vidéo sur la rougeole</u> Une vidéo sur le méningocoque, <u>ICI la vidéo sur le</u> méningocoque

toutes les deux, du Pr François Dubos, chef des urgences pédiatriques au CHU de Lille

- Un livret " les vaccins, à tous les âges, pour comprendre -Santé Publique France et l'Assurance Maladie - août 2022
- L'affiche "semaine européenne de la vaccination"- Santé Publique France - 2024



• Forum des IDEL Hauts-de-France 2024, le 15 octobre à Lille Grand Palais

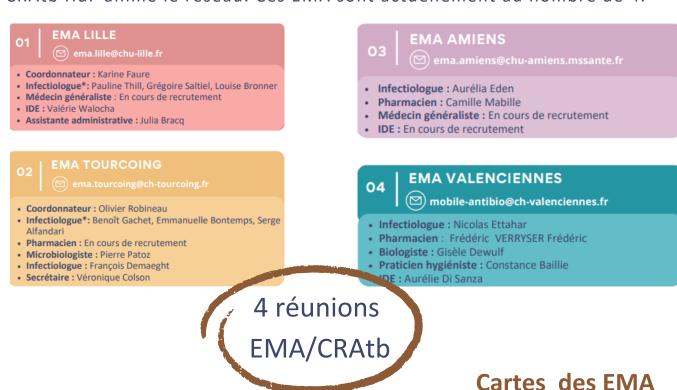




- Webinaire 120 minutes CPias/CRAtb "antibioprophylaxie"
- Webinaire 120 minutes CPias/CRAtb " Candida Auris"

#### 5. Coordination des Equipes Multidisciplinaire en Antibiothérapie (EMA)

Le CRAtb HdF anime le réseau. Ces EMA sont actuellement au nombre de 4.



## **Evolution du dispositif pour 2025**

Il y a une demande d'autres établissements pour intégrer le dispositif. Pour l'année 2025, la création de nouvelles EMA est possible.



Feuille de route EMA - EMH : projets 2025

Amélioration des bonnes pratiques autour de la bandelette urinaire (BU) et de l'examen cytobactériologique des urines (ECBU) en EHPAD

La vaccination des résidents en EHPAD

La téléexpertise

Lutte
contre
l'antibiorésistance
(Projet retenu
pour la feuille
de route 2026)

## 03. Prévention

#### **Outils**





Replay webinaire vaccination



Vaccination contre la grippe des professionnels des Ehpad : couvertures vaccinales et mesures de promotion de la vaccination, saisons 2007-2008 à 2023-2024

Rémi Hanguehard, épidémiologiste

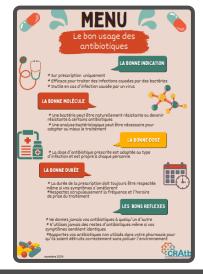
Webinaire vaccination CRAtb Hauts-de-France
06 novembre 2024

## Calendrier de l'Avent













## 04. Evaluation / Expertise

1.Enquête régionale visant à recueillir les pratiques de recueil des urines en EHPAD



#### Objectif:

- Mieux connaître les pratiques de soins et identifier la prise en charge des résidents face à une suspicion d'infection urinaire en EHPAD
- Proposer des outils d'aide à la prise en charge des infections urinaires chez les résidents

#### 2. Réponses aux sollicitations

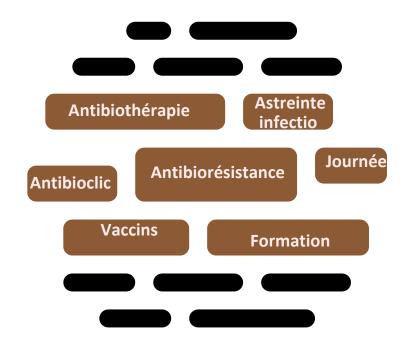




Les demandes des professionnels peuvent parvenir par email ou par téléphone.

Une large communication sur l'installation du CRAtb a été effectuée au cours du 2ème semestre 2024.

## Thématiques des sollicitations



## 05. Promotion du Bon Usage en Antibiothérapie

## 1. Encourager le recours au Angine / Trod urinaire

- -Poursuivre l'accompagnement à la mise en œuvre de TROD angine en officine
- -Prescription ATB pharmacien : Création d'un groupe de travail, élaboration du plan de formation, formation /accompagnement
- -Mise à jour du contenu de la formation

## 2. Antibiogramme ciblé dans les infections urinaires en Ville

#### TRAVAUX ANNEE 2024 [11 Séances de Travail / Travaux de Comité Scientifique Comité Utilisateurs Travaux de Pilotage URPS Bio / développement et de Coordination et de suivi CRATB / TALAN suivi du prototype par Toutes les semaines par 29 ianvier 2024 l'équipe URPS Biologistes 9 septembre 2024 16 septembre 2024 22 février 2024 11, 27, 29 mars 2024 15 novembre 2024 18 novembre 2024 (groupe 2 avril 2024 biologistes) 12 décembre 2024 17 avril 2024 19 novembre 2024 (groupe prescripteurs) 25, 27 juin 2024 19 décembre 2024 11, 16, 18 juillet 2024 21, 28 août 2024 Adhésion zone Amiens 3, 11 septembre 2024 24, 29, 31 janvier 2024 10 octobre 2024 12, 15, 27 novembre 2024



#### Réunions URPS GRADeS INEA/Talan

17 janvier 2024

18 septembre 2024

01 octobre 2024 23 octobre 2024

29 octobre 2024

22 novembre 2024

26 novembre 2024



#### Réunions URPS ML

30 septembre 2024 20 novembre 2024



#### **COPIL inter PRO**

Trimestre 1\_2025



#### Dialogue de Gestion ARS/URPS Bio

20 mars 2024

Copil antibiorésistance ARS

24 juin 2024

Réunion ARS/GRADeS INEA / URPS Bio / Talan

3 octobre 2024



#### **Objectifs du Comité Scientifique**

Valider les outils scientifiques et médicaux Valider les modalités de veille scientifique Être force de proposition

Valider le contenu médical des formations



#### Objectifs du Comité utilisateurs

Être force de proposition

Accompagner la mise en œuvre du prototype

## 05. Promotion du Bon Usage en Antibiothérapie

## FICHE MEDICALE de SUIVI (FMS)

IDENTITE et coordonnées du IDENTITE PATIENT  MEDECIN DEMANDEUR Nom de Naissance : Prénom : Nom Marital :		FACTEURS DE RISQUE DE COMPLICATION  Absence anomalie de l'arbre urinaire (reflux, sténose)  Insuffisance rénale sévère (clairance créatinine <30 ml/mn) Immunodépression grave  3 ge > 65 ans avec perte d'autonomie (faire apparaître score Fried) \$\pi\$ âge > 75 ans			
	Date de Naissance : Sexe : □ H □ F Age :		nomie (faire appa	raitre score Fried)	□ âge > 75 ans
Date de la prescription Cliquez ou appuyez ici po		SIGNES CLINIQUES   absence	☐ dysurie ☐ algies lombair		☐ brûlures mictionnelles ☐ algies pelviennes
MODALITES DE RECUEIL   miction spontanée   sondage all   collecteur pénien   poche adhé   urostomie de type Bricker   pyélo/nept   Autre (à préciser)	ésive (type urinocol®) ☐ sonde à demeure	Gériatrie (apparition récente de) :	☐ rétention aigi : ☐ confusion ☐ somnolence	□ chute	☐ hématurie ☐ incontinence
TERRAIN □ grossesse → D.D.G.:/ □ allergie antibiotiques / □ SEP (Sclérose en Plaques)	/Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.	ANTIBIOTHERAPIE PRESCRITE : Si oui, préciser– antibiotique Date de début /	□ non	□ oui	
□ Poly handicap		Cliquez ou appuyez ici pour entrer	dutorto		
INDICATIONS  □ I.U. masculine □ cystite*	□ cystite récidivante □ pyélonéphrite	Cirquez ou appuyez ici poui eritiei	uu texte.		
☐ dépistage avant chirurgie urologique** ☐ suivi grossesse ☐ suivi grossesse ☐ autre : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.		Fiche Médicale de Suivi/Action Antibiogramme Ciblé CONTACT URPS BIOLOGISTES HAUTS DE FRANCE : 06.77.28.09.02 Version en cours de validation par le comité scientifique_2024			
* l'ECBU n'est pas indiqué en cas de cystite simple ** à réaliser 10 jours avant l'intervention	N. 3				



## 3. Coordonner le déploiement du dispositif de Téléexpertise

Organiser les échanges entre les EMA de la région sur le déploiement de la téléexpertise dans leur territoire Accompagner les EMA dans la promotion du dispositif



## 4. Promouvoir les recommandations de BUA en infectiologie dentaire



### 1. Formation des professionnels de la région



**Bon Usage** 

des Antibiotiques

4 sessions

Infections de la peau et des tissus mous

2 sessions 48 personnes formées

Complications infectieuses post transplantation hépatique

1 session 22 personnes formées

Diagnostic et traitement de l'angine en officine

1 session 22 personnes formées **Cystites en officines** 

1 session 22 personnes formées Infections sexuellement transmissibles

3 sessions 70 personnes formées

**Actualités vaccinales** en 2024

1 session 19 personnes formées

PS / PCC antibiorésistance aux élèves puéricultrices

1 session 40 personnes formées

Prise en charge des infections cutanées bactériennes courantes

1 session 22 personnes formées

15 sessions  $\approx 250$ personnes formées

# Webinaires 💮

En 2024, le CRAtb HDF a mis en place son animation sur le territoire en organisant des webinaires.

Ces rendez-vous sont l'occasion de présenter aux professionnels de santé les actualités, les recommandations et permettent de répondre à leurs questions.





"Actualités en vaccination"

" Mycoses émergentes en pratique "

" Promotion vaccinale"

" Cas cliniques complexes en Infection fongique complexe"

"Vaccination" en collaboration avec SPF

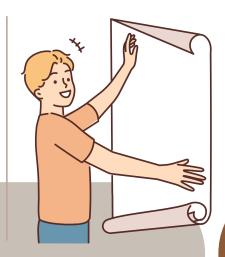
"Prévention du Risque Infectieux sur les Abords Vasculaire"



## 2.Contribution à des formations

	DU d'Antibiothérapie et Chimiothérapie Anti-infectieuse	Extension des compétences vaccinales pour l'IDE	Extension des compétences vaccinales des pharmaciens et des infirmiers	Bon Usage des AntiInfectieux en situation d'urgence	
Lieu d'intervention	Cambrai, Maubeuge, Lille		St Pol s/Ternoise	Paris	
Nombre d'heures	18	7	21	3	
Nombre de personnes formées		16	42		
Mode d'intervention	Présentiel				
bought					

#### 1.Présentations



#### Poster

Infection à HSV résistant chez un patient transplanté cardiaque

Congrès de microbiologie

Lille grand palais

Communication sur les bénéfices de la vaccination et impacts de la non-vaccination

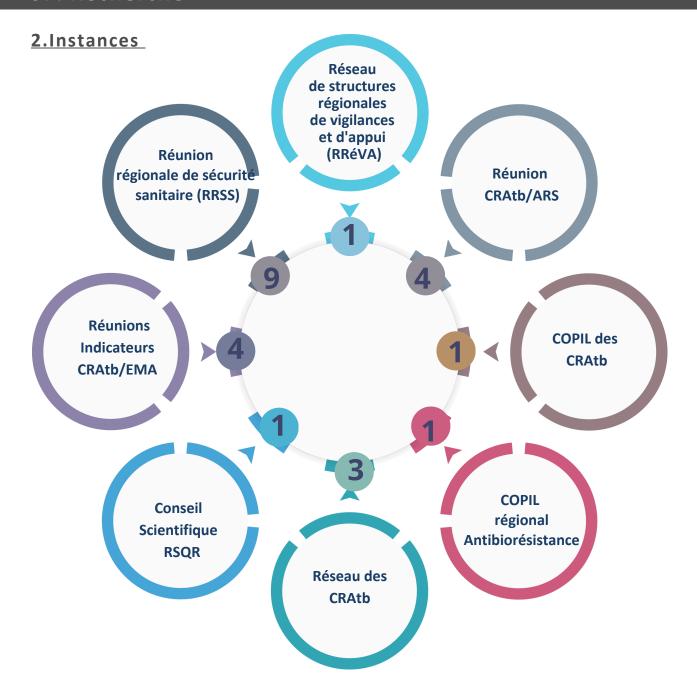
Communication
sur les
recommandations européenne
pour la PEC
des candidoses

Journées régionales de pathologies infectieuses Lille

Communication
sur la prise en charge
des infections complexes à CMV
en transplantation d'organe

Service de néphrologie - Reims

## 07. Recherche



## 3.Groupe de travail

• National : Bon usage des antibiotiques en EHPAD

• Régional : Antibiogramme ciblé, site internet, collège médical



## 08. Perspectives



En 2025, le CRATb des Hauts-de-France souhaite compléter l'équipe déjà constituée d'un responsable infectiologue, d'une infirmière et d'une assistante, par le recrutement d'un médecin généraliste.

#### L'équipe continuera à :

- mettre l'accent sur la formation professionnelle initiale et continue des professionnels des établissements de santé et du personnel des établissements médico-sociaux
- développer la téléexpertise dans toute la région à travers la communication, la formation, la création d'une plaquette ...
- communiquer sur l'antibiorésistance via le site internet, le mailing et les réseaux sociaux
- animer une journée annuelle des référents en antibiothérapie afin de réunir et maintenir les échanges avec ce réseau

Le CRAtb prévoit d'organiser en 2025, une journée vaccination à l'attention des professionnels de santé de la région.

Enfin, le CRATb HdF poursuivra la dynamique régionale de collaboration avec le CPias HdF, les EMH et les EMA du territoire. Une feuille de route commune EMA/EMH pilotée par le CPias et le CRATB de la région a été établie pour prévenir les infections et lutter contre l'antibiorésistance.





