



Où en sommes-nous ?

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

COPIL ARS

05/10/2023

DR FANNY BAUDINO

DR PHILIPPE LESPRIT

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

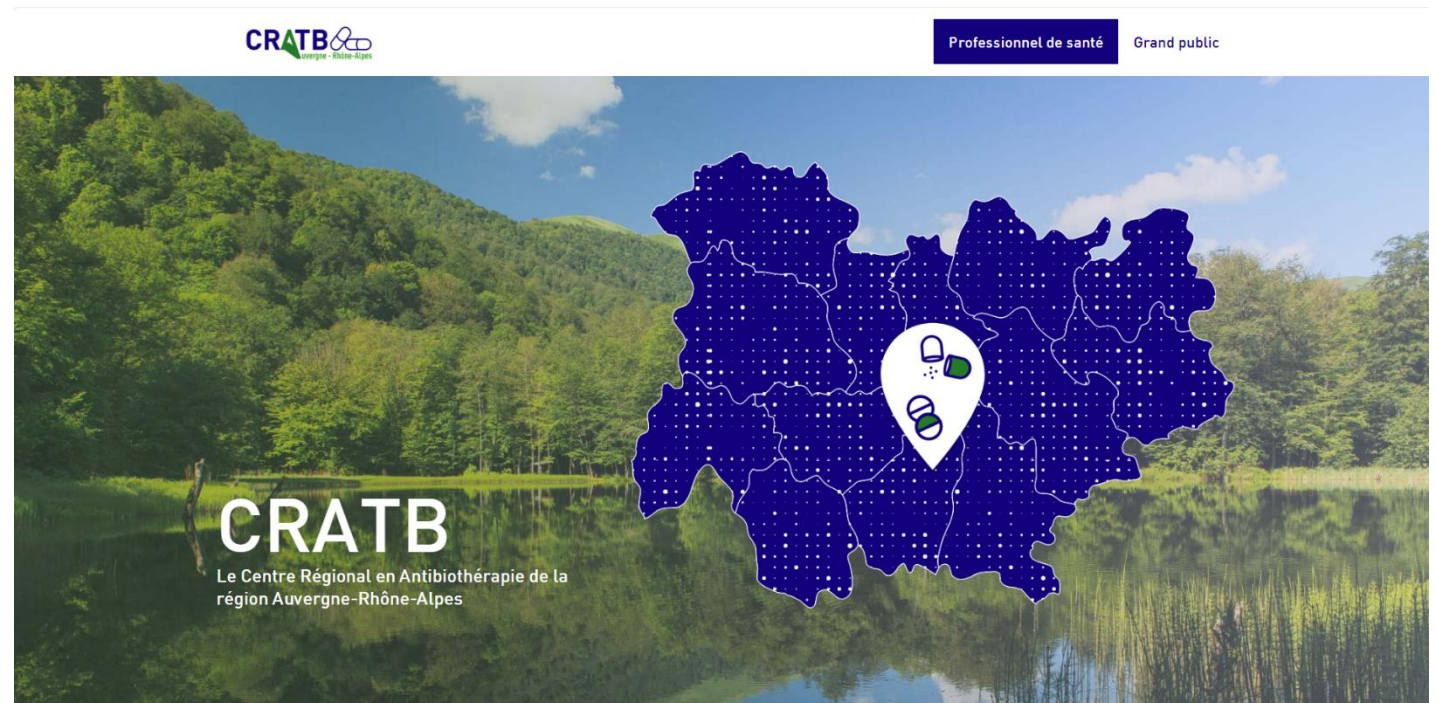
Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Site internet

www.cratb-aura.fr

- Présentation
- Avis et conseils
- Données régionales
- Formations/congrès
- Actualités
- Outils d'aide à la prescription



Sur les 30 derniers jours : 1203 visiteurs et 2470 visites

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Focus sur les actions CRATB/AM : Amoxicilline/ac. clavulanique



Objectif = prescriptions d'amoxicilline/acide clavulanique par les MG de **durée > 8 jours et/ou en association avec métronidazole ou amoxicilline**

Actions :

- Formation praticiens conseils de l'AM (CRATB) le 22/10/22
- Courriers et échanges confraternels (AM)
- Mesure de l'impact hiver 2023-2024
- Argumentaire sur les durées courtes dans les PAC et diverticulites aiguës

Focus sur les actions CRATB/AM : Formations



- Guide infections courantes en MG
- Quiz/webinaire : infections respiratoires (18 octobre 2022)
 - 95 participants
- Quiz/webinaire : infections urinaires (23 mai 2023)
 - 172 participants
- A venir : infections bactériennes cutanées (printemps 2024)

**Infections bactériennes
courantes
en Médecine Générale :**



**Quels antibiotiques ?
Pour quelle durée ?**

Guide réalisé par le

Centre régional en Antibiothérapie

Loire-Rhône-Alpes

Juin 2022



Centre régional en Antibiothérapie
Loire-Rhône-Alpes
Service Médical de l'Assurance Maladie région ARA
HAS et les propositions de la SPLF



**MARDI 23 MAI
DE 19H30 À 20H30**

Connexion via l'application Zoom

WEBINAIRE

**ANTIBIOTHÉRAPIE DES INFECTIONS
URINAIRES EN MÉDECINE DE VILLE**

*Évènement animé par le Centre Régional
en Antibiothérapie (CRATb)*

*Avec la participation des infectiologues
et du médecin généraliste du CRATb*

Focus sur les actions CRATB/AM : Indicateurs antibiotiques en ville

- Indicateurs choisis
 - Nombre de traitements ATB/100 patients
 - Nombre d'ATB prescrits et délivrés/1000 habitants/j
 - Prescriptions d'ATB pour infections urinaires femmes 18-65 ans
 - Durées de traitement antibiotique > 7 jours
 - Co-prescriptions ATB/AINS

- Mis en valeur avec [capsule vidéo](#) / cartographie / document complémentaire et diffusion (CPTS)

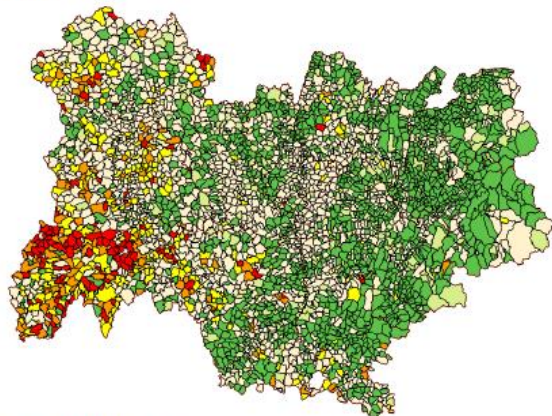


II- Nombre d'ATB prescrits et délivrés en ville / 1000 habitants / an

Objectif : Réduction **>10%** entre 2019 et 2025

Région 2019 : 741,69

2021



Région AURA : Nombre de prescriptions d'antibiotiques délivrées en ville pour 1000 habitants par an, en 2021



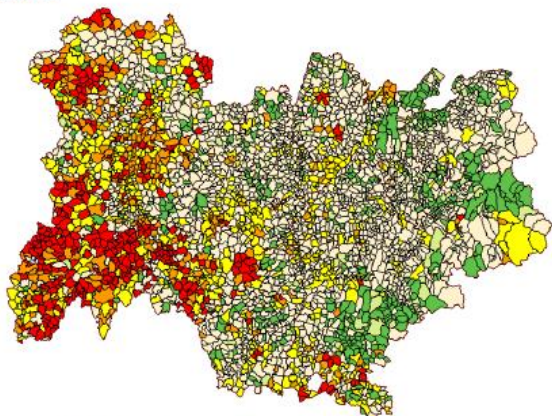
Source : SIAM - régime général

Moyenne régionale : 499,31

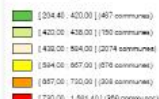
Source : DCGDR AuRA-CNAM

Région : 469,31 : **-36%**

2022



Région AURA : Nombre de prescriptions d'antibiotiques délivrées en ville pour 1000 habitants par an, en 2022



Source : SIAM - régime général

Moyenne régionale : 543,95

Source : DCGDR AuRA-CNAM

Région : 543,95 : **-26%**

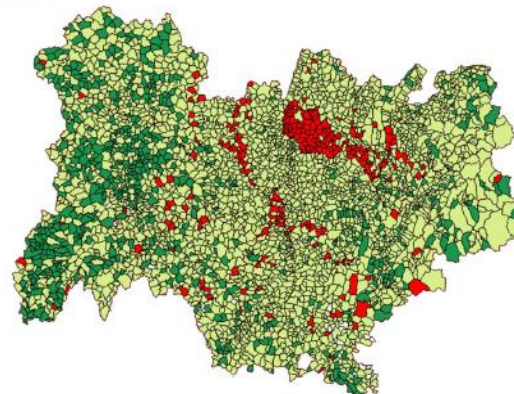
IV- Nombre de prescriptions supérieur à 7 jours pour 8 classes d'ATB* chez l'adulte de 18 à 65 ans

Objectif : Nombre de prescriptions d'antibiotiques de durée > 7 jours des 8 antibiotiques* / nombre total de prescriptions pour ces 8 antibiotiques : **acceptable <20%**, **optimal <5%**

*Amoxicilline, Amoxicilline/Acide clavulanique, Cefuroxime, Cefpodoxime, Roxithromycine, Clarithromycine, Pristinamycine et Nitrofurantoïne



2021



Région AURA : Durée de traitement supérieure aux recommandations, chez l'adulte de 18 à 65 ans en 2021

Pourcentage de prescriptions d'Amoxicilline (J01CA04), Amoxicilline/Acide clavulanique (J01CR02), Cefuroxime (J01DC02), Cefpodoxime (J01DD13), Roxithromycine (J01FA05), Clarithromycine (J01FA09), Pristinamycine (J01FB01) et Nitrofurantoïne (J01XE11) dont le nombre de boîtes délivrées est supérieur aux recommandations de traitement / nombre total de prescriptions de ces 8 antibiotiques



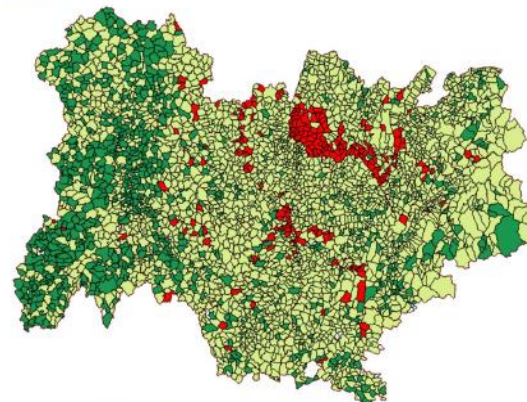
Source : SIAM - régime général

Moyenne régionale : 8,24 %

Source : DCGDR AuRA-CNAM

Moyenne régionale : **8,24**

2022



Région AURA : Durée de traitement supérieure aux recommandations, chez l'adulte de 18 à 65 ans en 2022

Pourcentage de prescriptions d'Amoxicilline (J01CA04), Amoxicilline/Acide clavulanique (J01CR02), Cefuroxime (J01DC02), Cefpodoxime (J01DD13), Roxithromycine (J01FA05), Clarithromycine (J01FA09), Pristinamycine (J01FB01) et Nitrofurantoïne (J01XE11) dont le nombre de boîtes délivrées est supérieur aux recommandations de traitement / nombre total de prescriptions de ces 8 antibiotiques



Source : SIAM - régime général

Moyenne régionale : 8,69 %

Source : DCGDR AuRA-CNAM

Moyenne régionale : **8,69**

Quiz du mois de Novembre : Allergie / EI

Semaine européenne des antibiotiques

Les aventures de Mr Pénigé et sa PFLA

https://cratb-ara-apps.chu-lyon.fr/quiz_allergies/

En collaboration avec allergologues (Drs. P. Pralong et JP. Jacquier)

334 personnes sont allées jusqu'au bout du quiz



2023 : Thème ville = IST
Suivez les aventures de Sissi Fillice et Nico Plasme !

Actions en médecine de ville : LBM

- Déploiement des antibiogrammes ciblés sur ECBU :
 - 9 groupes de LBM et 18 biologistes + des infectiologues
 - Travail de communication en lien avec l'ARS ARA
 - Documents types : ordonnance d'ECBU, courriers d'information pour usagers et PS
 - En attente de la recommandation de la HAS ++
 - Besoin de soutien et d'aide à la communication : ARS, URPS biologistes et médecins
- Augmenter la participation des LBM à la surveillance de la résistance
 - Données réseau PRIMO 2022 : 188/442 LBM participants (couverture 42,5%)
 - Action commune avec CPias



Surveillance de la Résistance bactérienne aux Antibiotiques en soins de ville et en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Région Auvergne-Rhône-Alpes
Résultats 2022

Actions en médecine de ville : CPTS

- CPTS Drac Sud
 - Flyer destiné au grand public sur les maladies de l'hiver
 - En partenariat avec le CPIas

Les maladies de l'hiver

Rhume
Origine: Virale
de 1 à 3 semaines

Les symptômes
Fièvre: 2 - 3 Jours
Nas qui coule: 7 - 12 Jours
Toux: 1 - 3 Semaines

Grippe
Origine: Virale
Plusieurs semaines

Les symptômes
Fièvre & courbatures: 2 - 3 Jours
Toux: 1 - 3 Semaines
Fatigue: Plusieurs Semaines

Bronchite
Origine: Virale
de 2 à 3 semaines

Les symptômes
Fièvre: 2 - 3 Jours
Toux: 2 - 3 Semaines

Angine
Test diagnostic rapide nécessaire
1 semaine

Les symptômes
Fièvre: 2 - 3 Jours
Mal à la gorge: 7 Jours

L'antibiotique, c'est pas automatique !
En cas d'origine virale, avec l'antibiotique, vous ne guérissez pas plus vite, et vous risquez des effets secondaires inutilement.

Les attitudes à adopter

Attitudes pour soi:

- Boire de l'eau ou des tisanes: Par petites gorgées, vous ne devez pas avoir soif
- Sucer des pastilles ou bonbons sans sucre: Aliments frais ou tièdes
- Se reposer: Adapter son activité physique
- Prendre des médicaments (paracétamol): pour lutter contre la fièvre ou la douleur. En respectant les doses indiquées.
- Arrêter le tabac: Cause de persistance de la toux sur une bronchite ou une grippe

Attitudes pour les autres:

- Se laver les mains régulièrement: En particulier après chaque toux/huqe
- Porter un masque et éviter les personnes fragiles: En bref, respecter les gestes barrières pendant 1 semaine environ.

Quand consulter ?

Quand est-ce nécessaire ?

- Si vous avez de la fièvre **supérieure à 38,5°C** durant plus de 3 jours
- Si d'autres symptômes apparaissent: Tels que des douleurs dans la poitrine, des vomissements répétés...
- Si vous avez du mal à respirer
- Si les symptômes ne s'apaisent pas après leur durée moyenne

- CPTS Grésivaudan
 - Soirée de formation, avec une infectiologue de l'EMA de Grenoble sur les Infections respiratoires basses
 - 20 participants

Chirurgiens-Dentistes

- Promotion outils d'aide (Dentibiotic)
- Rédaction d'une fiche destinée aux MG sur les urgences dentaires (URPS CD, Dr. F. Roux)

Antibioprophylaxie en chirurgie urologique

- Rédaction d'un support d'aide à la prescription
 - Destiné aux MG
 - En partenariat avec les infectiologues (CHUGA, CHMS) et les urologues du CHUGA
 - Objectif = aider les MG à prescrire les antibiotiques les + adaptés dans les situations de colonisation urinaire avant une chirurgie urologique

Colonisation urinaire avant une chirurgie urologique :
Comment gérer l'antibioprophylaxie au cabinet de médecine générale ?

- Les prescriptions de l'ECBU et de l'antibiotique (le cas échéant) relèvent de l'urologue référent du patient. Ces propositions visent à guider le médecin généraliste dans la conduite à tenir, en cas d'impossibilité de joindre le chirurgien.
- Eliminer une infection des voies urinaires avec un examen clinique adapté (RAPPEL : colonisation = ECBU positif + absence de symptômes)
- Devant un ECBU positif avec Bactérie Multi-Résistante : demander un avis spécialisé ([voir la carte ici](#))

Le patient doit faire un ECBU, mais QUAND ?
Entre 7 et 10 jours avant le geste chirurgical

Prescrire un *antibiotique*, mais QUAND ?
À débiter 48h avant le geste chirurgical

Et pour COMBIEN DE TEMPS ?
En règle générale, l'antibiothérapie sera poursuivie le jour du bloc opératoire et le jour suivant

Quels antibiotiques sont à EVITER ?

- Amoxicilline—acide clavulanique
- Céphalosporines
- Ertapénème
- Fluoroquinolones

Quels antibiotiques sont à PRIVILEGIER ?

- Amoxicilline
- Fosfomycine-trométamol
- Nitrofurantoïne
- Pivmecillinam
- Triméthoprime
- Triméthoprime-sulfaméthoxazole

Document réalisé par le relu et validé par les urologues du CHU Grenoble Alpes et l'équipe d'infectiologie du CH Métropole Savoie

Thèse hypersensibilité non allergique à l'amoxicilline

- Webinaire sur l'hypersensibilité non allergique à l'amoxicilline
- Objectif = délabeliser les patients non allergiques (90% des cas)
- En partenariat avec l'Assurance Maladie, et 4 allergologues
- Projet de thèse des 2 IMG, dirigés par Dr Anne Laure Destrem, infectiologue au CHMS
- Destiné aux MG de l'Arc alpin
- Le 30/11/23

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Actions 2022/2023 ES

- Webinaire ConsoRes : 16/03/23 (avec CPias)
- Outliers ConsoRes : mars 2023 (avec CPias)
- Audit régional Antibio prophylaxie : avril 2023 (avec CPias)
- CAQES régional pertinence des prescriptions de daptomycine (OMEDIT)

Projets 2024 ES

- Téléexpertise :
 - Questionnaire destiné aux EMAs
 - Objectif = connaître leurs pratiques, leurs freins et leurs idées
- Développer les liens ville-hôpital
- Partage outils de formation
- Requête antibiotiques

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Actions 2022/2023 EHPAD

- Groupe de travail multi-disciplinaire
- Guide régional de prescription antibiotiques (formats web et papier)
- Choix indicateurs régionaux
- Actions de formation (médecins, infirmier.e.s, aide-soignant.e.s)

Indicateurs régionaux BUA en EHPAD

- 5 indicateurs retenus (dont 2 communs avec ou sans PUI)
- ✓ Nombre de prescriptions d'antibiotiques/ 1000 résidents-jours
- ✓ Nombre de doses définies journalières (DDJ) d'antibiotiques/ 1000 résidents-jours
- ✓ Nombre de prescriptions > 7 jours (amoxicilline, amoxicilline/acide clavulanique, cefuroxime, cefpodoxime, roxithromycine, clarithromycine, pristinamycine, nitrofurantoïne)/ nombre total de prescriptions pour ces 8 antibiotiques
- ✓ Infection urinaire de la femme : suite à la réalisation d'un ECBU, nombre de prescriptions de nitrofurantoïne, fosfomycine-trométamol, pivmecillinam/ nombre de prescriptions de fluoroquinolones par an
- ✓ Ratio antibiotiques de 1ère intention vs antibiotiques de 2ème intention : nombre de prescriptions d'amoxicilline, amoxicilline/acide clavulanique/ nombre de prescriptions de fluoroquinolones, céphalosporines, macrolides et apparentés
- Diffusion des résultats avec cibles à atteindre et aide à la mise en place d'actions

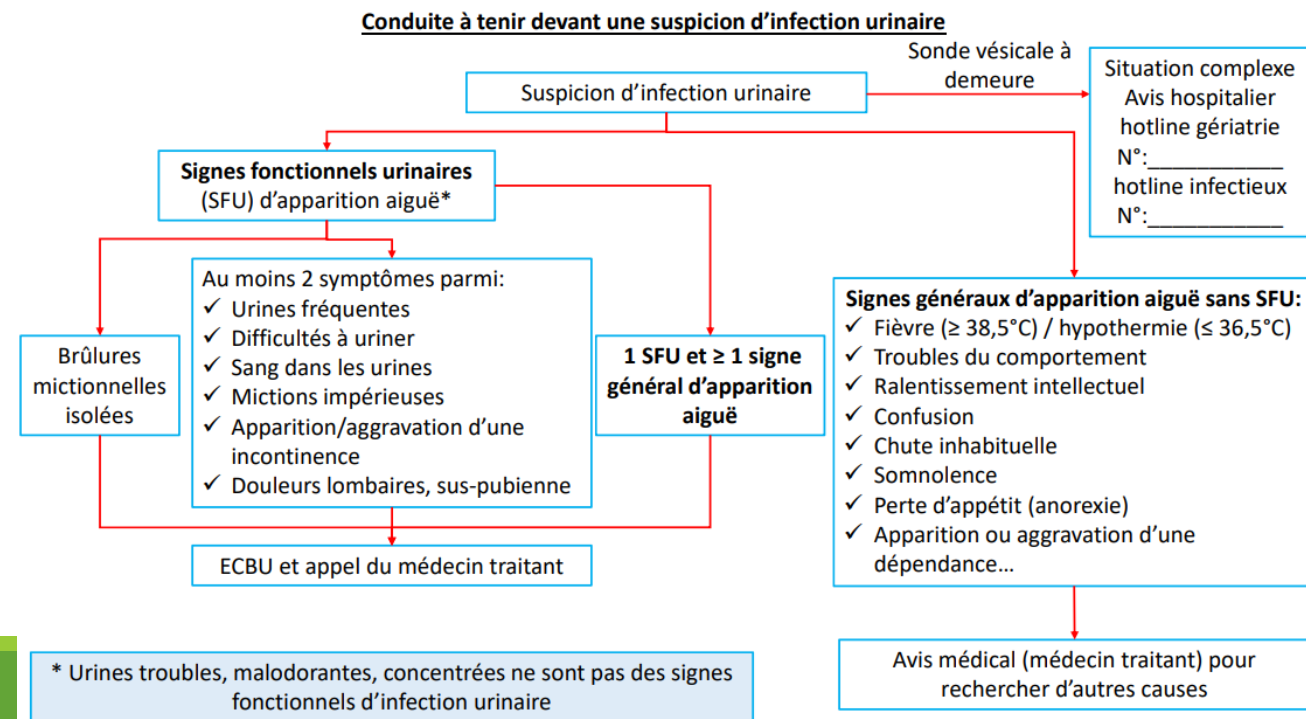
Actions de formation BUA en EHPAD

- Partage d'outils de formation

Diaporama BUA médecins (EMH St Etienne)

Vidéo et diaporama infections urinaires pour le personnel non médical

- Réévaluation ATB logiciel de prescription



Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Rencontre EMAs

- Rencontres de toutes les EMAs de la région : terminé le 2/10
- Rencontre et échanges entre toutes les EMAs : 25/09
 - Augmenter les liens avec la ville
 - Enquête téléexpertise
 - Requête ATB Easily
 - Partage outils de formation
 - Sensibilisation des directions/aide conventions
 - Pénuries antibiotiques

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Journée régionale BUA et ABR

Le 25/11/22 à Lyon

1^{ère} « nouvelle » édition

190 participants (présentiel/visuel)

Prochaine édition le 23/11/23 à Lyon en présentiel et distanciel



2^{ème} Journée Régionale
Bon usage des antibiotiques/Antibiorésistance
Région Auvergne-Rhône-Alpes
Jeudi 23 novembre 2023 - LYON

PROGRAMME	
Matin	Après-midi
9h30	12h30
10h00	14 h00
10h20	14h45
11h00	15h15
11h30	16h00

9h30	Accueil Café	12h30	Pause Repas libre
10h00	CRATB, où en sommes-nous ? ⇒ Fanny Baudino, Philippe Lesprit (CRATB ARA)	14 h00	Infections invasives à streptocoque A : un cas qui décolle ⇒ Marine Giard (CPIas), Clément Theïis (CRATB ARA)
10h20	Point d'actualité sur les données régionales ⇒ Céline Cazarla (CRATB ARA), Anne Savy (CPIas)	14h45	Points sur les audits de bon usage des antibiotiques en région ARA ⇒ Luc Foroni (OMEDIT)
11h00	BUA en ville : points de vue du MG et du pharmacien ⇒ Philippe Apelt (MG, Chambéry) / François Boualavang (Pharmacien, Echirolles)	15h15	Les fluoroquinolones, quelle place en 2023 ? ⇒ Marion Lepelleu (CRPV Grenoble), Sandrine Roux (CRATB ARA)
11h30	Mise en place des antibiogrammes ciblés en ville : retour d'expériences ⇒ Alice Thouvenot (biologiste Rhône) / MG (à définir)	16h00	Méningocoque : quelles réponses en situation épidémique ? Actualités vaccinales. ⇒ Ophélie Dos Santos (Centre de vaccination Chambéry), Anne-Sophie Ronnaux-Baron (ARS ARA)

16H30 : Clôture de la journée



CRATB
Auvergne-Rhône-Alpes

CPIas
Auvergne-Rhône-Alpes

omedit
Auvergne-Rhône-Alpes

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Usagers, grand public

Réseau des CRATB

Projets 2023/2024 : usagers, grand public

- E-bug
- Happy patient
- SSES

Actions 2022, projets 2023 et continuité en 2024

Site internet

Ville

Etablissements de santé

EHPAD

Focus sur les EMAs

Journée régionale BUA et Antibiorésistance

Réseau des CRATB

Groupes de travail R-CRA**t**b

- Antibiogrammes ciblés
- TROD angine
- Antibiothérapie dans les pathologies dentaires
- Indicateurs

