

Les projets du Centre Régional en Antibiothérapie Bretagne

Dr Marine Cailleaux

Journées régionales de prévention des infections
associées aux soins

Saint-Quay-Portrieux - 13 mai 2025



CRAtb

Centre Régional en Antibiothérapie
de Bretagne

Création des CRAtb en 2020



● Création des CRAtb : Centres Régionaux en Antibiothérapie

15 mai 2020
Instruction ministérielle

18 novembre 2022
Décret



La stratégie nationale de lutte contre l'antibiorésistance

MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ
*Ensemble
Pour
Progresser*



AXE 4. RENFORCEMENT DU MAILLAGE TERRITORIAL DE LA PRÉVENTION ET DU CONTRÔLE DE L'INFECTION ET DU BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES



OBJECTIF 2 : Renforcer la synergie entre les actions de prévention et contrôle de l'infection et les actions de bon usage des antibiotiques

ACTION 28 : Mettre en place un suivi de la synergie d'actions au niveau régional des CPIas et des CRATb ainsi qu'au niveau local des EMA/référents/EMH/EOH, notamment par les futures missions nationales pilotées par Santé publique France, en soutien des

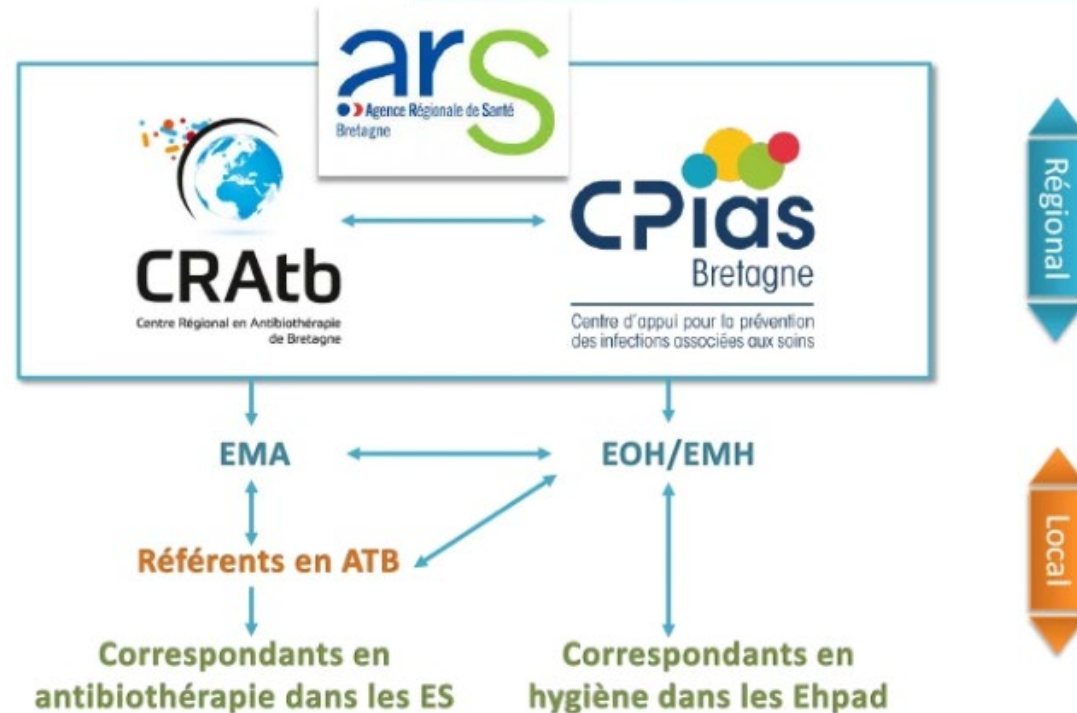
actions des CPIas et des CRATb, via les indicateurs inclus dans les rapports d'activités annuels des CPIas et des CRATb.

Pilotes : MSS/MMPIA et Santé publique France, en lien avec les ARS

Comment s'organise le BUA en France (et en Bretagne) ?

L'ARS pilote la mise en œuvre régionale de la politique nationale de prévention et contrôle de l'infection dont les IAS, le bon usage des antibiotiques

Le comité régional de pilotage transversal est composé de l'ensemble des acteurs de la prévention de l'antibiorésistance



Les missions du CRAtb : la stratégie de BUA

- ▶ Expertise et appui aux professionnels de santé
 - Identifier les problématiques
 - Définir un plan régional
 - Formation initiale/continue
 - Recherche
- ▶ Coordination et animation de réseaux de professionnels de santé en charge des programmes de BUA
 - Réseaux des référents en ATB, les EMA, les ambassadeurs en ATB

La composition de l'équipe du CRAtb Bretagne

- ▶ Infectiologues (M. Cailleaux-M. Baldeyrou)
- ▶ Médecin généraliste (P.Capéran - Y. Guégan)
- ▶ Pharmacienne (M-N. Osmont)
- ▶ Webmaster-documentaliste (M. Angibaud) partagée avec le CPias
- ▶ Secrétariat (I. Matas) partagée avec le CPias

- ▶ + une infectiologue et un médecin santé publique en juin 2025 !



Les Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie (EMA) : comment s'organisent-elles ?

► Une équipe pluri-professionnelle :

- Un infectiologue
- Un pharmacien
- Un microbiologiste
- Un IDE formé à l'ATB
- Un médecin généraliste ambassadeur en ATB



➤ Portée par un CH support

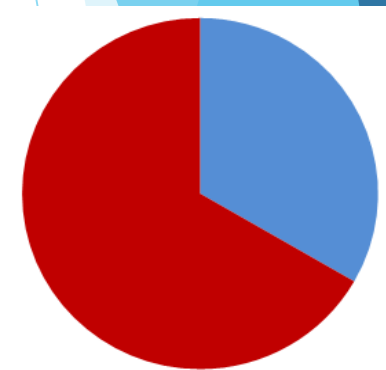
➤ Un territoire d'action : dans son ES support et le GHT dans les 3 secteurs de l'offre de soin (ES-ESMS-ville)

➤ Lien avec l'EOH

Les EMA : quelles sont les missions ?

- ▶ Mission clinique : conseils en ATB téléphonique et/ou téléexpertise, consultations (délocalisées), visites dans certains services, hémocultures positives, alerte pour les ATB > 7 jours...
 - ▶ Mission stratégique locale de BUA : plan d'action/BUA pour les EHPAD/ES/ville du territoire couvert par l'EMA, formations, bilan d'activité
 - ▶ Socle commun : participation/animation aux journées régionales, mise en commun des formations, création de documents pédagogiques pour le site
- A venir : tableau sur les ruptures de stocks ATB et leurs alternatives (EMA St Malo), boîte à outil sur la bonne pratique des hémocultures (EMA Quimper)

EMA
clinique/conseils
(2/3 de leur
temps)

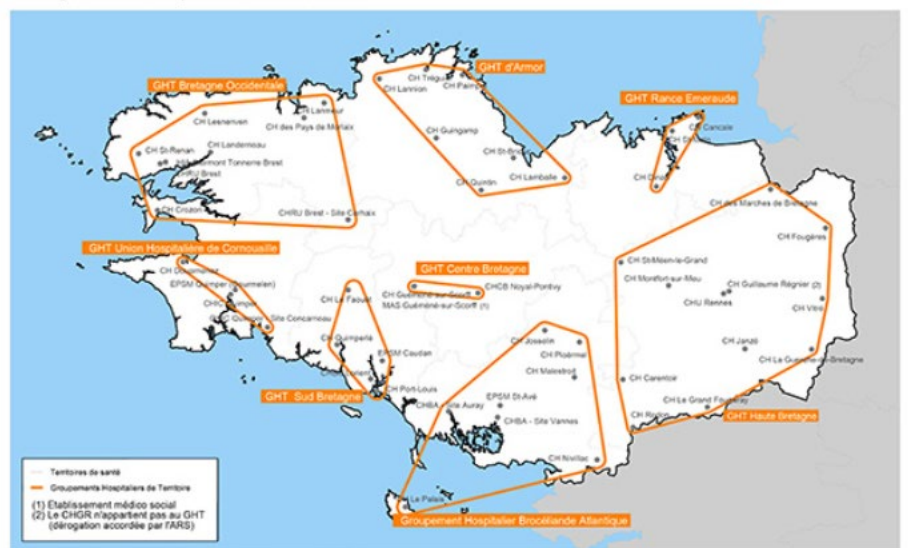


EMA
stratégique
(1/3 de leur
temps)

Les Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie (EMA) bretonnes : qui sont-elles ?

- ▶ Appel à candidatures en 2022 (financement de 4 EMA, pendant 2 ans)
- ▶ Mise en place en 2023 de 3 EMA : Rennes-Quimper (janvier 2023), Brest (novembre 2023)
- ▶ Mise en place en 2024 de 2 EMA : St-Malo (novembre 2024) et Vannes (juin 2024)

Groupements Hospitaliers de Territoire



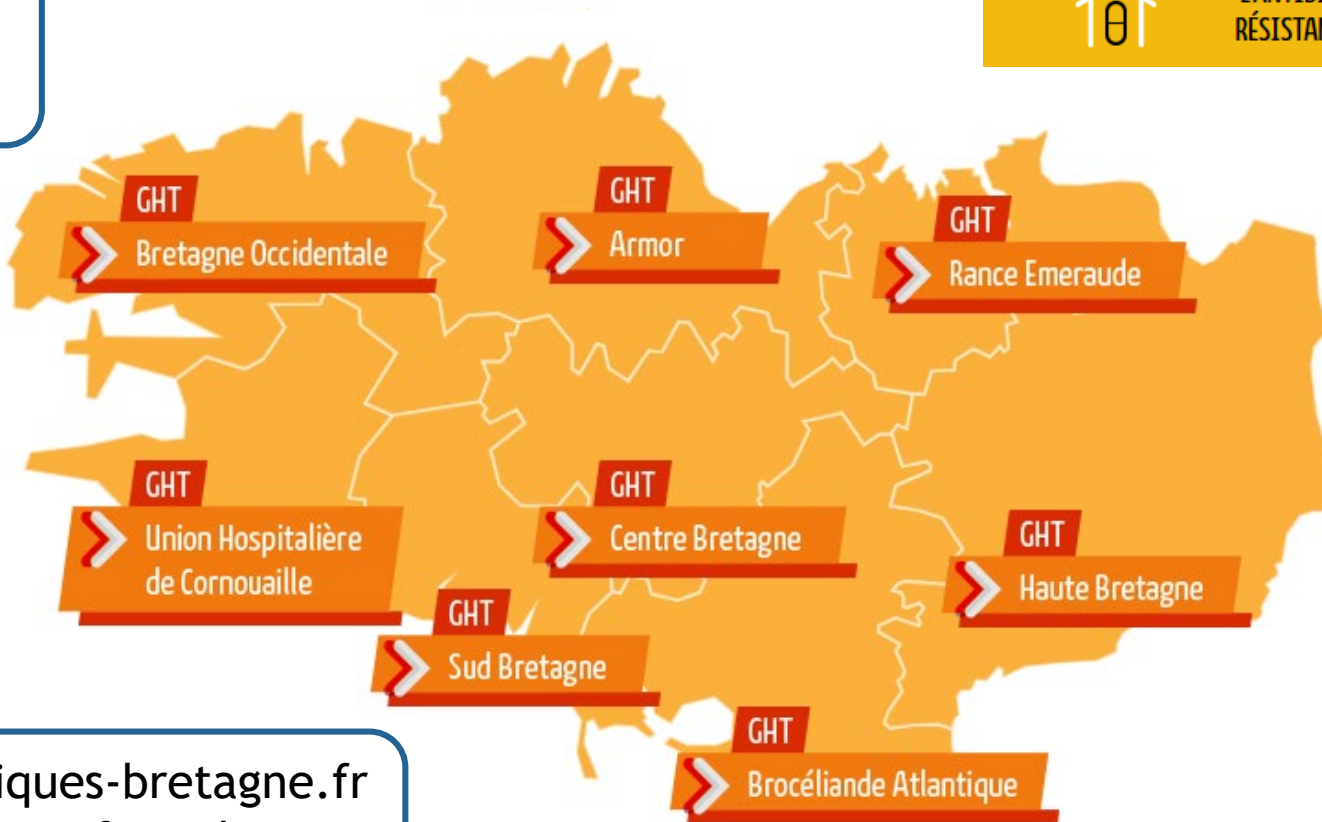
**Objectif 2026 : une
EMA/GHT**

Structuration du conseil en infectieux sur le territoire

ANTIBIOTIQUES Bretagne

🏠 L'ANTIBIO-RÉSISTANCE **LES ACTEURS** VOUS ÊTES PRESCRIPTEUR VOUS ÊTES USAGER

Conseils ATB
téléexpertise
et/ou téléphone



À venir : flyer avec coordonnées EMA

Site : Antibiotiques-bretagne.fr
> Les acteurs > infectiologues de proximité

À venir : synergie d'action EMA/EOH/IDEH : exemples d'actions

- 1) Prévention des infections : promotion des bonnes pratiques dans le cadre du BUA, en synergie avec la promotion des bonnes pratiques en terme de prévention des infections (protocoles de bonnes pratiques au sein de l'ESMS)
- 2) Formation continue : partagée et synergique BUA/gestion du risque infectieux
- 3) Surveillance : apporter un appui à l'EOH dans l'accompagnement de l'ESMS, dans le traitement et la gestion d'un signalement d'infection associées aux soins ou d'épidémie

Lien ville-hôpital : vers la création d'un réseau d'ambassadeurs (MG) en antibiothérapie

- ▶ Coordonné par Dr Pauline Capéran, Dr Yann Guégan
- ▶ Un MG, rattaché à son EMA
- ▶ **Action 1 : aller à la rencontre des MG (CPTS, MSP, cabinets)**
 - Identifier les problématiques des MG et coconstruire des solutions
 - Présenter les acteurs régionaux et les outils du BUA
 - Informer les MG sur les données locales
 - Organiser des formations de pairs à pairs (à l'échelle CPTS)
- ▶ **Action 2 : participer à l'élaboration d'un programme local de BUA**
collaboration avec EMA, CRAtb, Assurance Maladie, URPSML



Formations/Journées Régionales du CRATb

- ▶ 3 journées régionales : Journée des référents (mars), Journée scientifique en infectiologie (URPS ML et SMIRM) (juin), Journée « Antibiotiques en danger » (novembre) (CRATb-CPIas)
- ▶ Chaine Youtube, escape game
- ▶ Webinaires (IDEL, chirurgiens dentistes, CPTS)
- ▶ Boîtes à outils (picc line, hémocultures à venir) en ligne sur le site
- ▶ Point actualité/Newsletter dans le domaine du BUA (CPTS)
- ▶ Formations initiales pour les internes de MG

Présentation du site internet régional « Antibiotiques-Bretagne »

- ▶ Vous êtes prescripteurs > référents en ATB :
 - ▶ Protocole ATB IV, tableaux administration/disponibilité ATB
 - ▶ Fiches mémo par pathologie, pharmacologie, fiches patients
- ▶ Bon usage des ATB :
 - ▶ En pédiatrie/gériatrie/dentaire
 - ▶ Pharmacovigilance : lettre d'info (ATB)
 - ▶ Prophylaxie et vaccination, biblio d'intérêt
- ▶ Outils de référence
- ▶ Actualités/Agenda/Formations (diaporama, vidéo replay, boîtes à outils, escape game digital)



Vous êtes prescripteur

↳ Vous êtes référent en antibiothérapie

Projets actuels et à venir

- ▶ **La dispensation à l'unité en officine de ville (M-N Osmont) : état des lieux de la DAU en Bretagne auprès des pharmaciens, des médecins généralistes et des patients (URPS pharmaciens, OMEDIT, CRAtb ARA)**
- ▶ **Antibiogramme ciblé (R-CRAtb, URPS biologistes) :**
 - ▶ Etablir un état des lieux précis du déploiement effectif des antibiogrammes ciblés en France en 2025
 - ▶ Identifier les avantages, les limites et les freins rencontrés par les biologistes au quotidien
 - ▶ élaborer, sur la base des retours, des outils d'aide et des pistes d'amélioration pour accompagner le déploiement de cette pratique
- ▶ **Enquête auprès des paramédicaux travaillant en EHPAD pour connaître leurs difficultés et leurs besoins en formation dans le domaine du BUA (IDE EMA Rennes) (questionnaire en ligne)**

Synergie d'action CRAtb/CPias : ce que l'on fait déjà (tous les secteurs) et à venir

- Le CPias et le CRAtb s'appuient sur chacun des acteurs et chacune des actions de l'autre structure pour aborder les axes de la PCI et du BUA (journées régionales, formations)
- Annuaire partagé des acteurs régionaux
- Newsletter commune une fois par an
- GT suivi épidémiologique des résistances bactériennes/consommation Atb (CPias-CRAtb-ARS-Assurance Maladie)

→ À venir : Programme de sensibilisation aux bonnes pratiques « diagnostic et traitement des IU » en EHPAD

Sensibilisation à l'antibiorésistance dans les écoles primaires

- ▶ Création en 2023 par le Dr Baldeyrou de 4 ateliers interactifs :
 - ▶ Identifier les principaux microbes
 - ▶ Comprendre que les microbes nous préexistent, nous constituent et nous sont majoritairement utiles
 - ▶ Assimiler que les microbes peuvent parfois être pathogènes et qu'il est alors possible de s'en protéger
 - ▶ Les antibiotiques ne sont pas actifs sur les virus et les champignons
- ▶ Animation par les externes en pharmacie
- ▶ Flyers et vidéo
- ▶ Projet : simplifier l'organisation et l'animation et proposer un « kit clé en main » pour permettre sa diffusion au R-CRAtb et aux EMA

FÊTE DE LA SCIENCE
Prévention de l'antibiorésistance

LA STRUCTURE
Le CRAtb Bretagne (Centre Régional en Antibiologie de Bretagne) a pour mission de promouvoir des actions de bon usage des antibiotiques auprès des professionnels de santé et des usagers.

LE PÉRIMÈTRE D'ACTION
Les écoles de Rennes et du pays de Rennes

RÉSUMÉ DU PROJET
La prévention des infections et de la résistance aux antibiotiques est l'un des enjeux mondiaux de santé publique.
Notre proposition d'ateliers s'adresse à des enfants du cycle 2 (CE1, CE2) et correspond à certains des objectifs du cycle 2 : connaître les caractéristiques du monde vivant et connaître des comportements favorables à la santé. Les bactéries et les champignons appartiennent au monde vivant.

LES BESOINS TECHNIQUES

- Une salle suffisamment grande pour accueillir une classe en 4 groupes espacés, pour mettre en place 4 ateliers
- Des tables
- 6 grilles caddies si possible

4 ATELIERS LUDIQUES

1. Connaître les micro-organismes et agents infectieux : bactéries, virus, champignons et les identifier dans la vie de tous les jours.
2. Comprendre que les bactéries et champignons préexistent à l'homme ; que nous cohabitons avec eux.
3. Comprendre que certaines bactéries ou virus sont pathogènes et qu'il est possible de s'en protéger.
4. Comprendre que les antibiotiques ne sont pas actifs contre les champignons et les virus.

EN •

- Un retour réflexif en demi groupe est proposé à l'issue de l'atelier.
- Un diplôme du scientifique en herbe et une fiche sera remise aux élèves avec 4 messages clés afin de leur donner l'opportunité d'en discuter à la maison en famille.
- Des fiches pour poursuivre ce travail en classe pourront être transmises aux enseignants intéressés.

Contact :
Sandrine Delalande
inform@cratb.fr
sandrine.delalande@chu-rennes.fr
06 07 95 70 57

Merci pour votre attention



Nous contacter :

cratb-bretagne@chu-rennes.fr

marine.cailleaux@chu-rennes.fr

antibiotiques-bretagne.fr