

Comment aller de l'avant avec le nouveau programme national ?

David Bouteille

Maladies Infectieuses et Tropicales – CHU Nantes
Président Medqual

Liens d'intérêt

- **Aucun pour cette présentation.**

9 orientations

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES

Les orientations stratégiques de la stratégie nationale 2022-2025 de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance s'organisent donc en neuf axes :

Axe 1 : L'appropriation par le grand public des principes de la prévention des infections et de l'antibiorésistance.

Axe 2 : Du citoyen usager du système de santé au professionnel du secteur de la santé : une continuité nécessaire à la prévention des infections et de l'antibiorésistance.

Axe 3 : Renforcement de la prévention des infections et de l'antibiorésistance auprès des professionnels de santé tout au long du parcours de santé du patient.

Axe 4 : Renforcement du maillage territorial de la prévention et du contrôle de l'infection et du bon usage des antibiotiques.

Axe 5 : Utilisation partagée des données de santé et de surveillance au service de l'action.

Axe 6 : Pour une recherche innovante et attractive.

Axe 7 : Développer une dimension « préservation de l'environnement » dans les actions de prévention des infections et de l'antibiorésistance.

Axe 8 : Valoriser et préserver les produits contribuant à la prévention des infections et à la maîtrise de l'antibiorésistance.

Axe 9 : Participer au rayonnement de la France à l'international.

STRATÉGIE NATIONALE 2022-2025 DE PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE



Les délais...



**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 ans

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 07 Février 2022

Le ministère des Solidarités et de la Santé présente la **Stratégie nationale 2022-2025 de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance** : 42 actions afin de se donner les moyens de répondre aux enjeux prioritaires de santé publique en matière de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine **dans les 4 ans qui viennent.**

Code couleur illustrant le calendrier des actions :

Action X : à démarrer en 2022-2023

Action Y : à démarrer en 2023-2024

AXE 1.

L'APPROPRIATION PAR
LE GRAND PUBLIC DES PRINCIPES
DE LA PRÉVENTION DES INFECTIONS
ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

**Promouvoir dans nos facultés cette thématique
auprès des étudiants**

RéPias – Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins

QUI SOMMES NOUS ?

DOCUMENTATION

BOÎTES À OUTILS

CAMPAGNES ▾

HYGIÈNE DES MAINS

FORMATION ▾

PARTAGEONS ▾

Service sanitaire des étudiants en santé (SSES)
Prévention des infections et de l'antibiorésistance

AXE 2.

DU CITOYEN USAGER DU SYSTÈME DE SANTÉ AU PROFESSIONNEL DU SECTEUR DE LA SANTÉ : UNE CONTINUITÉ NÉCESSAIRE À LA PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

- **Socle de formation initiale intégrant les principes du bon usage des antibiotiques et de la prévention et du contrôle des infections :**
 - Etudiants en médecine : 3 cycles
 - Etudiants en pharmacie
 - Etudiants en chirurgie dentaire
 - Etudiants en soins infirmiers
 - Etudiants en maïeutique

Mieux intégrer la thématique dans l'enseignement aux professions de santé

Socle commun de connaissances décliné sur les différents cycles

+ modules propres à chaque métier

Travail en cours entre les représentants des enseignants et des étudiants.

Objectif : rentrée 2023

A mettre en œuvre ensuite dans les enseignements facultaires.

AXE 3.

RENFORCEMENT DE LA PRÉVENTION
DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE
AUPRÈS DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ TOUT
AU LONG DU PARCOURS DE SANTÉ DU PATIENT



Mise à jour des fiches de cadrage relatives aux orientations
pluriannuelles prioritaires de DPC 2020-2022

OP n°10

[Juste prescription des antibiotiques et mesures de prévention des infections](#), y compris pour les infections graves (sepsis) pour maîtriser l'antibiorésistance

L'ensemble de la fiche de cadrage a été révisé : intégration dans cette orientation de la pratique des tests rapides d'orientation diagnostique de l'angine (TROD) pour les pharmaciens d'officine.

janv-20

Formation médicale continue et aide à la prescription au quotidien

ANTIBIOCLIC
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

Dernière M&J : 01/04/2022

SE CONNECTER | S'INSCRIRE

RECHERCHE SOURCES ACTUALITÉ À PROPOS CONTACT

+ Fluoro-quinolones : message d'alerte sur des effets indésirables invalidants (lien vers ANSM) +



RECHERCHE ANTIBIOTIQUE

Domaine anatomique

Choisissez ...

Pathologie

Choisissez ...

CHERCHER

politique de confidentialité



Modifications récentes

Parasitoses digestives - 01 avril 2022

Vaginite ou vaginose - 18 mars 2022

Orchi-épididymite - 04 mars 2022



En préambule

ANTIBIOCLIC est un outil **indépendant** d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, **pour un bon usage des antibiotiques**.

Ce site est à **usage des professionnels de santé**.

Son contenu suit les dernières **recommandations françaises en vigueur**.

Le contenu du site ne **se substitue pas** à la responsabilité de **prescription du médecin**.



Renforcement du stewardship

- **Limitation des durées d'antibiotiques**
- **Pratique de la désescalade antibiotique**

Recommandations de la SPILF pour des durées optimisées des traitements antibiotiques



Diaporama réalisé par le groupe recommandations de la SPILF, à la suite de la publication de la recommandation(1)

Vaccination



Renforcer les formations du grand public et des professionnels.

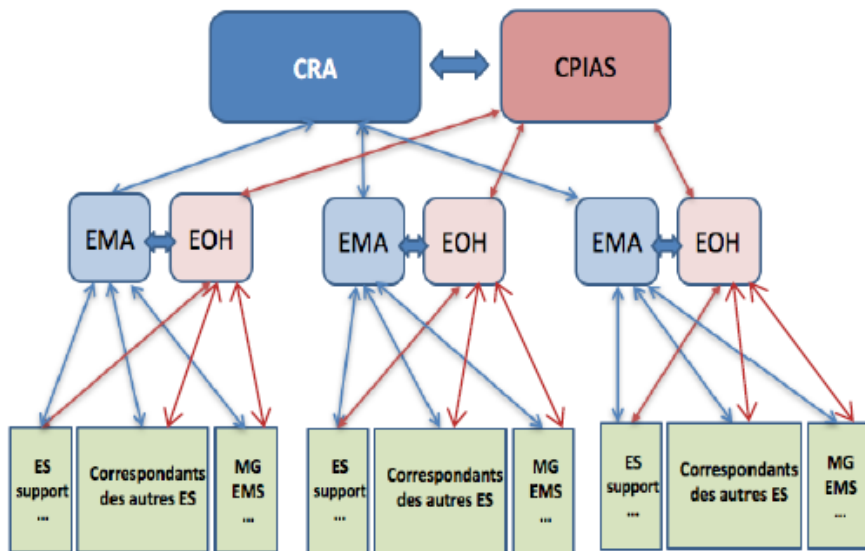
Lutter contre l'hésitation vaccinale (travailler sur les outils nécessaires à la lutte contre les fake news...)

AXE 4.

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

Echelon
régional

Echelon local
(GHT)



CRA : Centres régionaux en antibiothérapie

CPIAS : Centres d'appui pour la prévention des infections associées aux soins

EMA : Equipe multidisciplinaire d'antibiothérapie

EOH : Equipe opérationnelle d'hygiène

ES : Etablissements de soins

EMS : Etablissements médico-sociaux

MG : Médecins généralistes

Un centre régional d'antibiothérapie dans chaque région

Rôles :

- Pilotage de la politique régionale de bon usage
- En appui à l'ARS
- Coordination des EMA, des réseaux d'antibioréférénts

Composition :

- **1 CRA**tb** par région** (sur modèle du réseau des CPIAS)
- Peut comporter plusieurs unités (grandes régions)

- **Binôme responsable : infectiologue – médecin généraliste**

- **Moyens humains estimés :**
 - $\geq \frac{1}{2}$ ETP infectiologue + $\frac{1}{2}$ ETP généraliste
 - Selon taille région : 0,5 ETP infectiologue/500 000 habitants
 - 0,5 ETP secrétariat
 - 0,5 ETP data-manager
(possibilité mutualiser avec CPIAS pour secrétariat et data-management)

Financement : FIR (fonds d'intervention régional)



Une EMA (équipe multidisciplinaire d'antibiothérapie) au moins dans chaque GHT

Rôles :

- Effecteurs de la politique de bon usage au niveau local (avis, formations...)
- Relations étroites avec antibioréférents (petits ES), les généralistes, les EMS
- Collaboration avec les EOH

Composition :

- **≥1 EMA par GHT** (selon taille des GHT)
- Rattachée à une équipe d'infectiologues de l'ES support
- **Trio : infectiologue – pharmacien – microbiologiste**
- **+ IDE formé(e) en infectiologie**
- **Moyens humains estimés :**
 - 1,5 ETP suppl/EMA (100 EMA existantes) pour les missions extra-hospitalières (+ 0,5 ETP/500 000 habitants)
 - 0,5 ETP microbiologiste
 - 0,5 ETP pharmacie
 - 1 ETP IDE formé(e) en antibiothérapie
 - 0,5 ETP secrétariat ou data-management

Budget d'amorçage pour les 6 premières années.
Puis auto-financement ?



Organisation du réseau des CRAtb

- **1^{ère} réunion nationale des coordonnateurs le 16 mars 2022.**
- **2^{ème} réunion prévue le 8 septembre 2022 (Maison de l'infectiologie)**



- **Mise en place d'une coordination à l'échelle nationale.**
- **Créer des liens, des échanges, des réunions avec le réseau des CPIAS.**
- **Se structurer pour communiquer, échanger les expériences, créer et partager les outils**

Les chantiers...

- Organiser un CRA**t**b dans chaque région
- Organiser le réseau
- Créer les connexions et les synergies avec le réseau des CPIAS (pour les CRA**t**b) et les EOH (pour les EMA)
- Travailler sur le suivi des avis
- Travailler sur la télémédecine
- Création d'indicateurs de suivi des actions



Former, et intégrer...

- **Des médecins généralistes**



FORMATION CONTINUE
CHU DE RENNES – UNIVERSITÉ RENNES 1

- **Des infirmières**

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

PARAMÉDICAL EN THÉRAPEUTIQUES ANTI-INFECTIEUSES

Ce diplôme vise à former des professionnels des champs sanitaires à l'acquisition des compétences nécessaires pour la gestion d'antibiothérapies complexes et de thérapeutiques anti-infectieuses.

Missions nationales pour les CRA**t**b

- **Sur le modèle des missions nationales des CPIAS**
- **Source de financement supplémentaire**
- **Levier pour la structuration, les collaborations, la recherche**
- **Publication de l'appel d'offre en octobre 2022 ?**

Difficultés

- **Moyens humains :**
 - Généralistes, pharmaciens et IDE motivés et formés
 - Infectiologues disponibles maintenant
- **EMA :**
 - Budgets non pérennes
 - Comment arriver à l'auto-financement (télémédecine ?
Contractualisations inter-établissements ?)
- **Manque de transparence de certaines ARS vis-à-vis des budgets disponibles ?**

Difficultés

- **Pénurie de médecins généralistes**
- **Pénurie de médecins coordonnateurs**
- **Pénurie de personnels paramédicaux**

- **Difficultés à créer des liens**

AXE 5.

UTILISATION PARTAGÉE DES DONNÉES DE SANTÉ ET DE SURVEILLANCE AU SERVICE DE L'ACTION

- **Disposer et intégrer les données de consommation d'antibiotiques dans la gouvernance locale.**
- **Disposer de données locales pour piloter et suivre les actions.**

AXE 6.

POUR UNE RECHERCHE INNOVANTE ET ATTRACTIVE

- **Implémentation**
- **Sciences sociales**
- **Alternatives aux antibiotiques...**



AXE 7.

DÉVELOPPER UNE DIMENSION « PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT » DANS LES ACTIONS DE PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE



Consulter
le journal

Le Monde

Se connecter

ACTUALITÉS - ÉLECTIONS 2022 - ÉCONOMIE - VIDÉOS - DÉBATS - CULTURE - M LE MAG - SERVICES

SCIENCES

Partage

Fabrication d'antibiotiques en Inde : l'inaction européenne en question

Plusieurs associations s'alarment des graves conséquences environnementales et sanitaires liées au manque d'encadrement dans la fabrication des médicaments en Inde.

ANTIBIORÉSISTANCE : UNE MENACE MONDIALE

L'antibiorésistance est une menace mondiale qui a des conséquences sur la santé humaine, la santé animale et l'environnement. Elle menace l'ensemble du vivant, partout dans le monde.

La surconsommation d'antibiotiques et leurs mauvais usages favorisent l'émergence des bactéries résistantes dans tous les écosystèmes (humains, animaux, sols, eaux...) et compromettent l'efficacité des traitements pour les humains et les animaux.



Le rejet de détergents désinfectants et métaux lourds dans l'environnement pourrait favoriser l'apparition et la persistance de bactéries résistantes.

AXE 8.

VALORISER ET PRÉSERVER LES PRODUITS CONTRIBUANT À LA PRÉVENTION DES INFECTIONS ET À LA MAÎTRISE DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

- **« Vieux » antibiotiques**
- **Lutter contre les ruptures d'approvisionnement, les arrêts de production d'antibiotiques de recours**
- **Recherche sur les alternatives**

Un espoir : qu'on rame tous dans le même sens !

Assurance-Maladie EOH CPIAS Sage-femmes Chirurgiens-dentistes Médecins Hygiénistes
SPF ARS EMA CRAtb Infirmier(e)s Pharmaciens Infectiologues Généralistes



Pédiatres
Médecins Co
Hôpitaux
Ville
Ehpad
Enfants
Personnes âgées
Auxiliaires de vie
Aides-soignantes
Puéricultrices
Administratifs

.....