ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

Stratégie nationale de lutte contre l'antibiorésistance *en santé humaine*

4 mai 2021

Pr Céline PULCINI

Cheffe de projet national Antibiorésistance

Ministère des Solidarités et de la Santé

Ce webinaire annuel *(1ère édition)*

1) Présentation (non exhaustive) des travaux du Ministère des Solidarités et de la Santé et des agences *(30 min, incluant les questions)*

2) Présentation sur la base du volontariat de vos travaux et avancées sur la thématique avec tour de table de toutes les organisations présentes *(1 h environ)*

3) Temps d'échange (*30 min*)

Votre action est déterminante

- Lutter contre l’antibiorésistance nécessite une mobilisation large et durable

- N’hésitez pas à diffuser toute information pertinente et à mobiliser les membres de vos organisations

Partage des présentations

- Cette présentation sera envoyée à tous les participants à cette réunion + à toutes les organisations mobilisées contre l'antibiorésistance

- Sauf avis contraire de votre part (à signaler à zoe.delamare@sante.gouv.fr), nous souhaiterions faire de même avec les diapositives que vous nous avez envoyées

- Tiendra lieu de compte-rendu de ce webinaire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ

comité interministériel pour la santé
maîtriser l'antibiorésistance

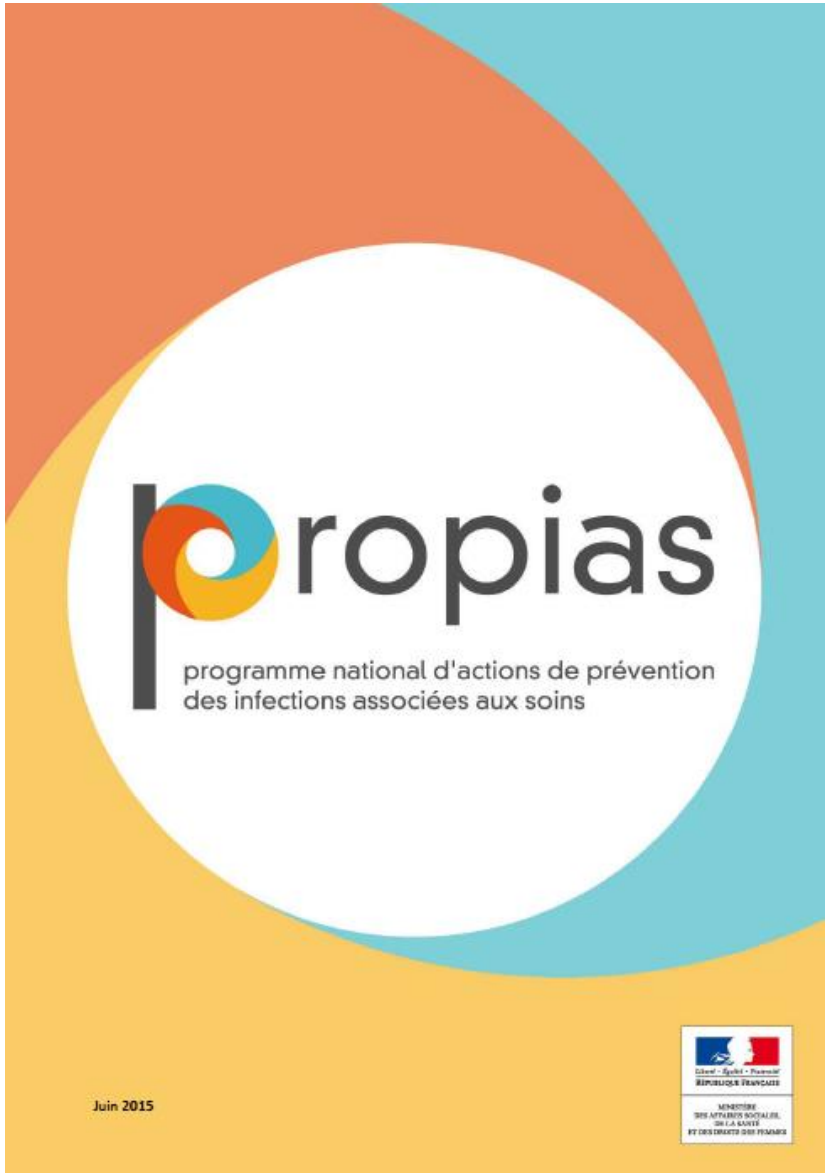
1ère RÉUNION DU COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ

MAÎTRISER LA RÉSISTANCE BACTÉRIENNE AUX ANTIBIOTIQUES

*

13 GRANDES MESURES INTERMINISTERIELLES
40 ACTIONS

17 novembre 2016



ANTIBIORESISTANCE:
une menace pour la santé publique

Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis

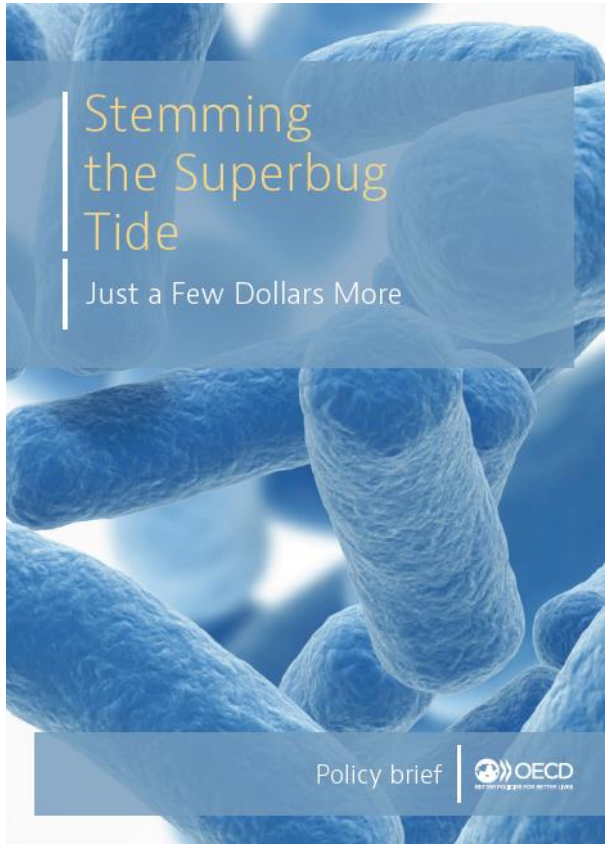
*Alessandro Cassini, Liselotte Diaz Högberg, Diamantis Plachouras, Annalisa Quattrocchi, Ana Hoxha, Gunnar Skov Simonsen, Mélanie Colomb-Cotinat, Mirjam E Kretzschmar, Brecht Devleesschauwer, Michele Cecchini, Driss Ait Ouakrim, Tiago Cravo Oliveira, Marc J Struelens, Carl Suetens, Dominique L Monnet, and the Burden of AMR Collaborative Group**

- En 2015 en France
- 124 806 cas d'infections à bactéries multi-résistantes
- 63,5% associées aux soins
- 5543 décès

COMMENT LUTTER CONTRE L'ANTIBIORESISTANCE

- Programmes de prévention des infections (communautaires et IAS = Infections Associées aux Soins) et contrôle de la transmission
- En étroite synergie avec les programmes de bon usage des antibiotiques
- Dans les 3 secteurs (ES, ESMS, ville)
- L'implication de tous est nécessaire

STRATEGIES COÛT-EFFICACES



The OECD analysis considers three main packages of interventions

The first, for hospitals, includes improved hand hygiene, stewardship programmes and enhanced environmental hygiene in health care settings.

The second one consists of community actions including delayed prescriptions, mass media campaigns and use of rapid diagnostic tests.

The third one consists of a mixed intervention package including stewardship programmes, enhanced environmental hygiene, mass media campaigns, and use of rapid diagnostic tests.

These packages would reduce the burden of disease from AMR by, respectively, 85%, 23% and 73%, while producing savings of USD PPP 4.1, 0.9 and 3 per capita per year.

Organisation régionale de la lutte contre l'antibiorésistance

Ministère des solidarités et de la santé

Direction générale de la Santé
Mission nationale Antibiorésistance
Christine Godin Benhaim
Tél : 01 40 56 87 89
christine.godin@sante.gouv.fr

Direction générale de l'offre de soins
Sous-direction pilotage de la performance des acteurs de l'offre de soins
Sylvie Renard-Dubois
Tél : 01 40 56 52 92
sylvie.renard-dubois@sante.gouv.fr

Direction générale de la cohésion sociale
Anne-Marie Tahrat
Tél : 01 40 56 75 07
anne-marie.tahrat@social.gouv.fr

Le ministre des solidarités et de la santé

à

Mesdames et Messieurs les directeurs généraux des agences régionales de santé

INSTRUCTION N° DGS/Mission antibiorésistance/DGOS/PF2/DGCS/SPA/2020/79 du 15 mai 2020 relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance sous la responsabilité des agences régionales de santé

Date d'application : immédiate
NOR : **SSAP2012932J**
Classement thématique : Santé publique

Validée par le CNP, 15 mai 2020 - Visa CNP 2020- 38

Document opposable : oui
Déposée sur le site *circulaires.legifrance.gouv.fr* : non
Publiée au BO : oui
Publiée sur Tessadoc : oui

MINISTERE DES SOLIDARITES ET DE LA SANTE

Guide réflexe[1]

Propositions à titre indicatif d'organisation régionale de la prévention de l'antibiorésistance, dans sa dimension de promotion du bon usage des antibiotiques

Mai 2020

[1] Annexe de l'INSTRUCTION N° DGS/Mission antibiorésistance/DGOS/PF2/DGCS/SPA/2020/79 du 15 mai 2020 relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance sous la responsabilité des agences régionales de santé

ANTIBIOTIQUES ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

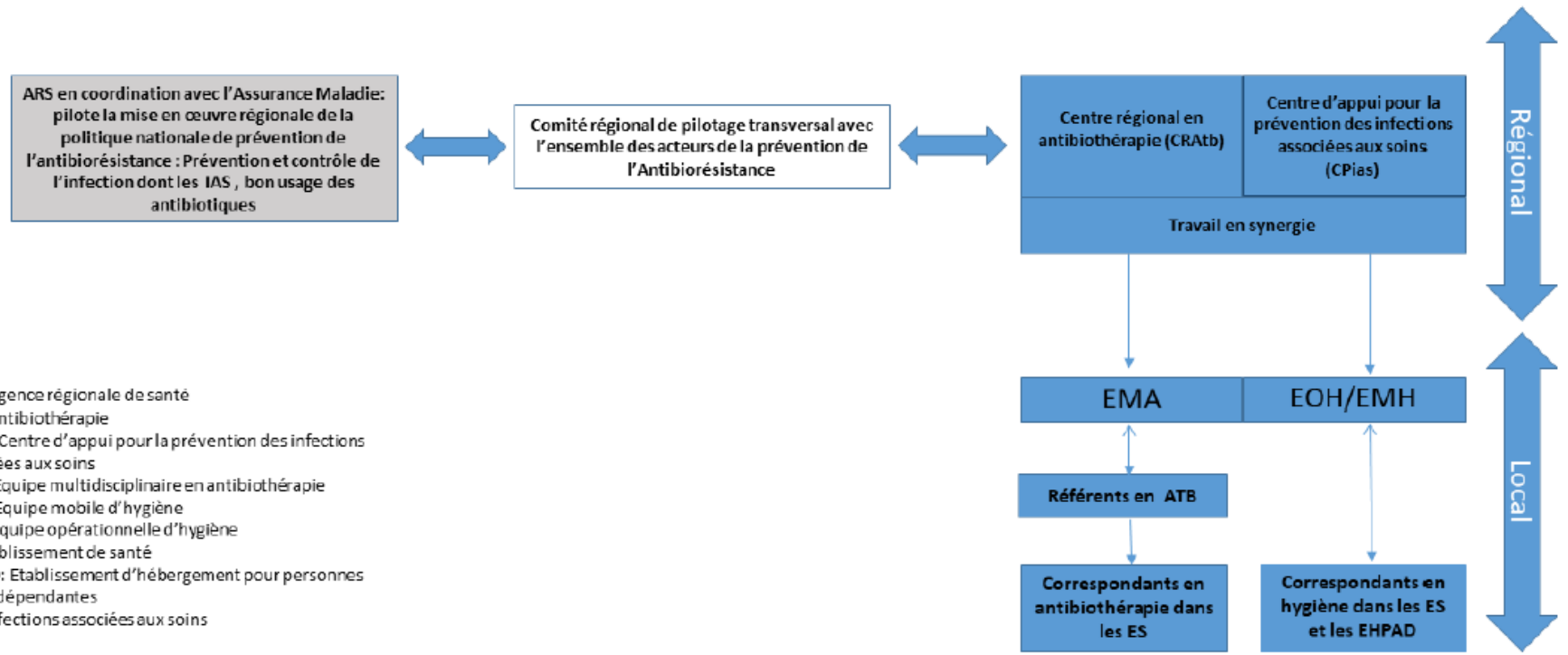
Disponible sur antibiotiques.gouv.fr

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Fiche réflexe 1

Schéma de l'organisation régionale et locale en matière de prévention de l'antibiorésistance

Orientations nationales en matière de prévention de l'Antibiorésistance



ARS: Agence régionale de santé
ATB: Antibiothérapie
CPias: Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins
EMA: Equipe multidisciplinaire en antibiothérapie
EMH: Equipe mobile d'hygiène
EOH: Equipe opérationnelle d'hygiène
ES: Etablissement de santé
EHPAD: Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
IAS: Infections associées aux soins

ANTIBIOTIQUES ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

INFORMATION DES USAGERS, PATIENTS ET PROFESSIONNELS

ACTIONS DE COMMUNICATION

En préparation

Pilotage SpF

en lien avec CNAM

Communication

Logo
Interministériel
One Health
Libre d'accès

Communication

Colloque Interministériel le 20 Novembre 2019

« La surveillance : des données pour l'action »

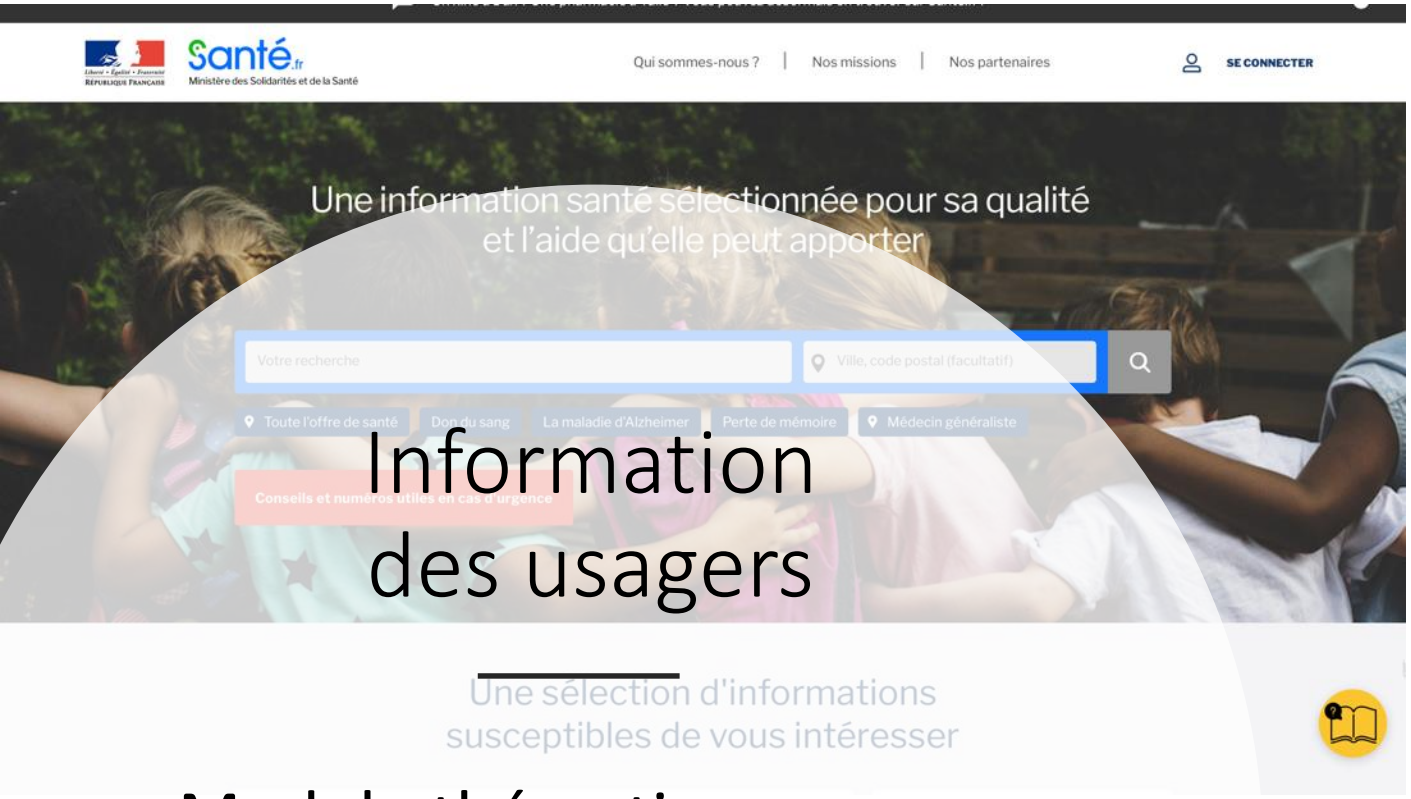
Dossier de presse commun Ministères et Agences en 2019

Communication digitale coordonnée en 2020

Brochure d'information

- Lancée à l'occasion de l'Assemblée Mondiale pour la Santé
- Mise à jour annuellement
- FR/EN, disponible sur antibiotiques.gouv.fr

Rapport annuel public

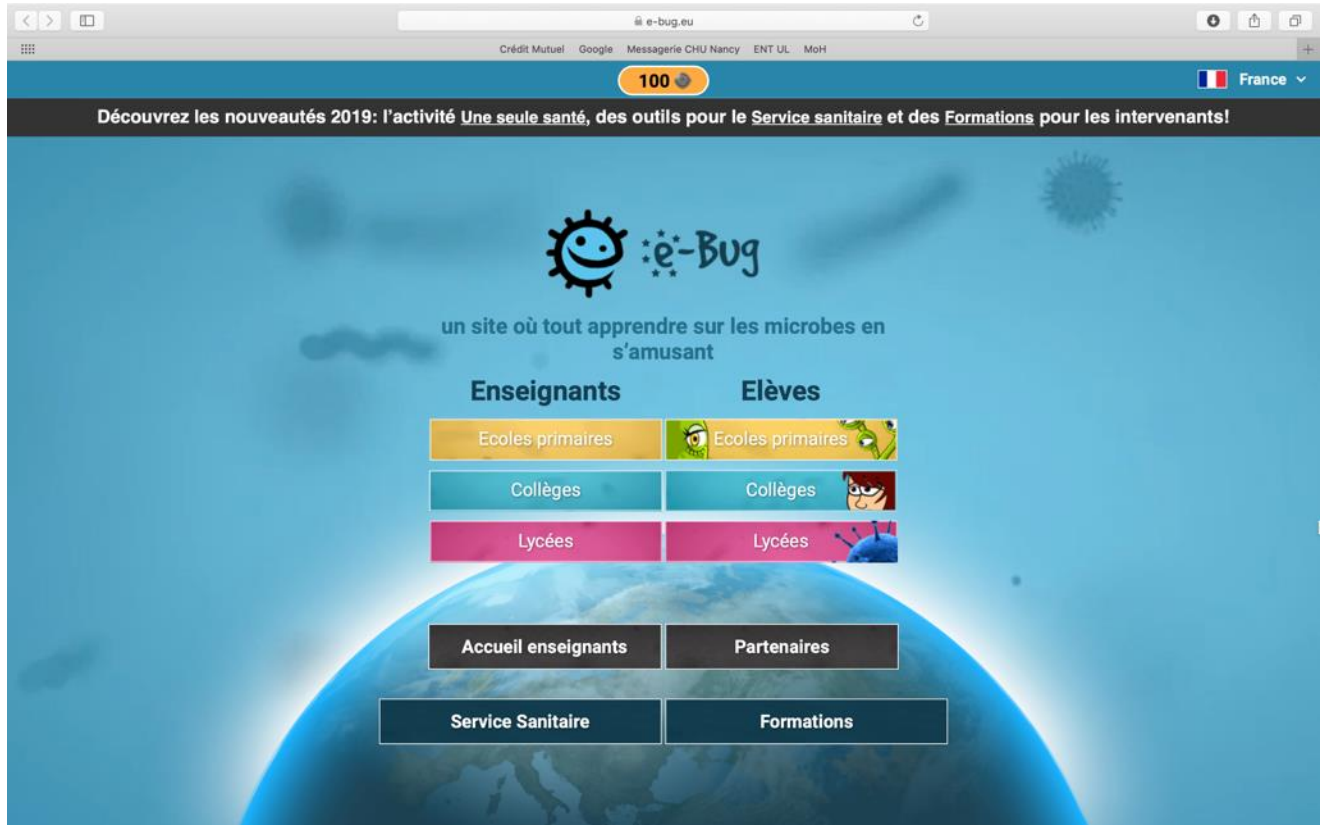


Information des usagers

- Module thématique Antibio'Malin
- Santé.fr/antibiomalin
- Lancé le 18 Novembre 2019

Ressources éducatives e-Bug

- Module de formation enseignants
- Service sanitaire des étudiants en santé



MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Service sanitaire des étudiants en santé

Incitation à monter des initiatives régionales ; *cité dans l'instruction ARS du 15 mai 2020*

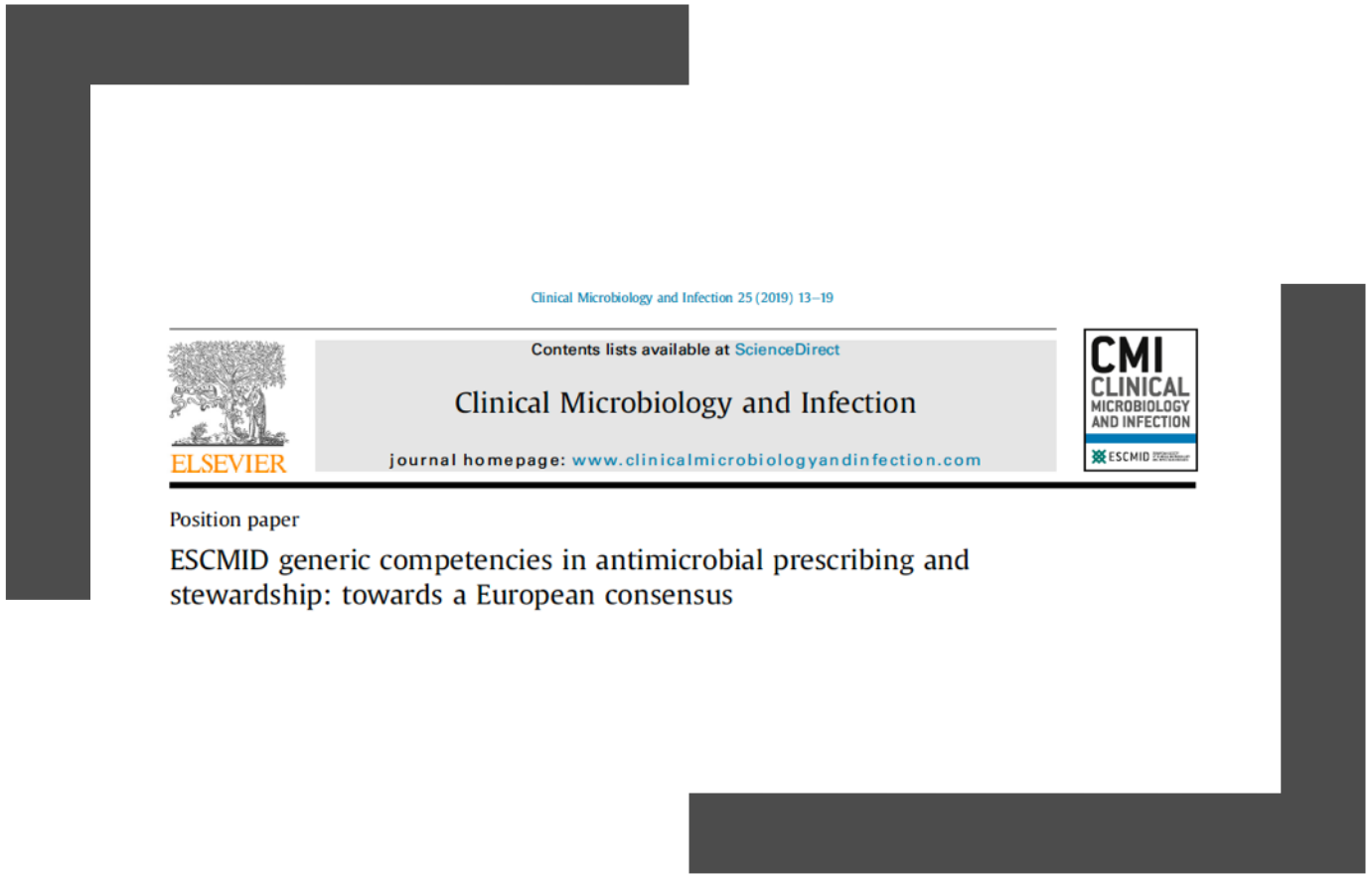
Groupe de travail avec enseignants, étudiants, SpF

Ressources centralisées sur le site du REPIAS (mission nationale MATIS)

Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance = Priorité nationale

FORMATION DES PROFESSIONNELS DE SANTE

TRAVAUX EN COURS



Clinical Microbiology and Infection 25 (2019) 13–19

Contents lists available at ScienceDirect

Clinical Microbiology and Infection

journal homepage: www.clinicalmicrobiologyandinfection.com

Position paper

ESCMID generic competencies in antimicrobial prescribing and stewardship: towards a European consensus

- Socle de compétences prévention des infections / contrôle de la transmission / antibiothérapie / bon usage des antibiotiques / antibiorésistance

- À intégrer dans la formation initiale et continue (médecine, odontologie, pharmacie, maïeutique, soins infirmiers)

FORMATION CONTINUE

- La prevention de l’antibiorésistance (dans toutes ses dimensions) est listée comme priorité nationale

- Appel d’offres ANDPC ciblé 2021-2023

Arrêté du 31 juillet 2019 définissant les orientations pluriannuelles prioritaires de développement professionnel continu pour les années 2020 à 2022

NOTE D'INFORMATION N° DGOS/RH4/DGCS/4B/2019/160 du 08 juillet 2019 relative aux orientations retenues pour 2020 en matière de développement des compétences des personnels des établissements mentionnés à l'article 2 de la loi n° 86-33 du 9 janvier 1986 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique hospitalière

Actions BUA

TROD

- TROD angine
- Accès facilité en pharmacies d'officine en 2020
- Suspension actuelle du fait de la crise sanitaire

- Recommandations des sociétés savantes sur tests rapides et bon usage des antibiotiques (ville, EHPAD, urgences) pour 2022

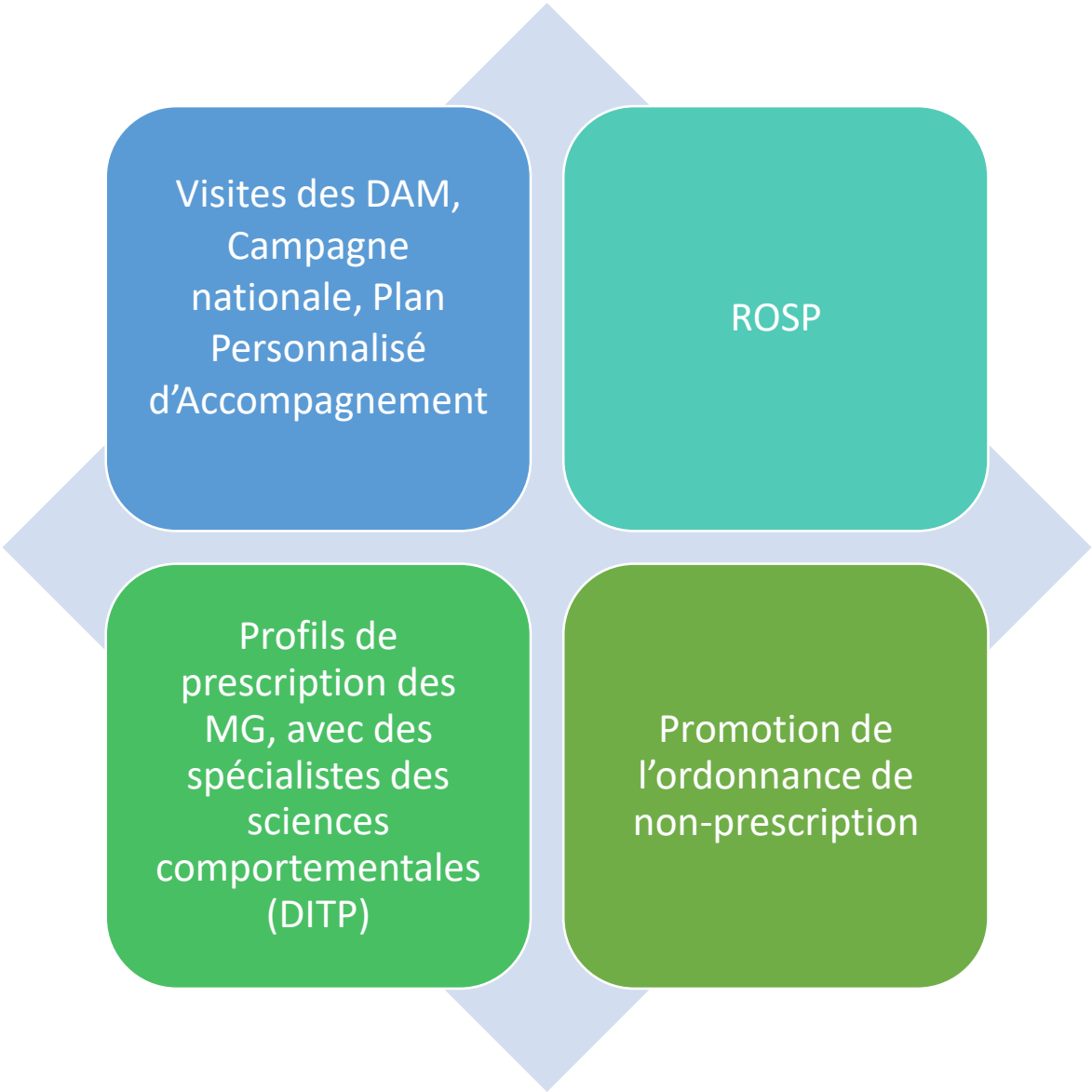
Antibiogrammes ciblés

Sociétés savantes et HAS

=> recommandations à venir

Puis réunion avec les éditeurs de logiciels

Multiples actions menées par la CNAM



MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Aujourd'hui, je vous ai diagnostiqué une infection qui ne nécessite pas d'antibiotiques.

DATE : ..... / ..... / .....

NOM DU PATIENT : .....

CACHET MÉDECIN

Pourquoi n'avez-vous pas besoin d'un antibiotique aujourd'hui ?

Le rhume (rhinopharyngite), la grippe, la bronchite aiguë et la plupart des otites et des angines sont de nature virale et guérissent donc sans antibiotiques.

Avec ou sans antibiotiques, vous ne guérirez pas plus vite. Le tableau ci-dessous vous indique la durée habituelle des symptômes de ces maladies (avec ou sans antibiotiques).

	MALADIE	DURÉE HABITUELLE DES PRINCIPAUX SYMPTÔMES
☑	**RHINOPHARYNGITE (RHUME)** • *Toujours virale.*	• Fièvre : 2-3 jours. • Nez qui coule (sécrétions de couleur blanche, jaune ou verte), nez bouché : 7-12 jours. • Toux : 1 à 3 semaines.
☐	**GRIPPE** • *Infection virale.*	• Fièvre, courbatures : 2-4 jours. • Toux : 2-3 semaines. • Fatigue : plusieurs semaines.
☐	**ANGINE VIRALE** • *Test diagnostique rapide de recherche de streptocoque négatif.*	• Fièvre : 2-3 jours. • Mal à la gorge : 7 jours.
☐	**BRONCHITE AIGUË** • *Quasiment toujours virale.* • *Les toux grasses avec des sécrétions jaunes ou verdâtres font partie de l'évolution naturelle de la maladie.*	• Fièvre : 2-3 jours. • Toux : 2-3 semaines.
☐	**OTITE AIGUË** • *Après l'âge de 2 ans, guérit le plus souvent sans antibiotiques.*	• Fièvre, douleur : 3-4 jours.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE POUR SOULAGER VOS SYMPTÔMES

- Buvez suffisamment : vous ne devez pas avoir soif.
- Adaptez votre activité physique, cela aide votre corps à guérir.
- Il existe des médicaments contre la fièvre ou la douleur. Suivez la prescription de votre médecin ou demandez conseil à votre pharmacien.

Si vous avez de la fièvre (température > 38,5°C) durant plus de 3 jours, ou si d'autres symptômes apparaissent, ou que votre état de santé ne s'améliore pas, vous devez reconsulter votre médecin.

Pourquoi faut-il prendre un antibiotique seulement quand c'est nécessaire ?

- Les antibiotiques peuvent être responsables d'effets indésirables, comme les allergies ou la diarrhée.
- Les bactéries peuvent s'adapter et survivre en présence d'antibiotiques. Ainsi, plus vous prenez des antibiotiques, plus les bactéries présentes dans votre corps (peau, intestin) risquent de devenir résistantes.
- Les bactéries résistantes aux antibiotiques peuvent être la cause d'infections difficiles à guérir, et vous pouvez aussi les transmettre à vos proches.

En prenant un antibiotique uniquement lorsque c'est indispensable, vous contribuez à prévenir l'apparition de bactéries résistantes aux antibiotiques.

Ce document est adapté à votre cas. Ne le donnez pas à quelqu'un d'autre, même en cas de symptômes identiques.

Avec ou sans antibiotiques, vous ne guérirez pas plus vite.

320615

L'Assurance Maladie

plan d'alerte sur les antibiotiques 2011-2016

Recommandations professionnelles Télémédecine

COLLÈGE de la MÉDECINE GÉNÉRALE

CNP de Pédiatrie
Conseil National Professionnel de Pédiatrie

Contribution du CNP de Médecine Générale et du CNP de Pédiatrie suite à la saisine de la DGS et de la DGOS pour produire des recommandations de bonnes pratiques concernant la prescription d'antibiotiques à l'occasion des infections aigües en soins primaires.

Objectifs

Rédiger des recommandations de bon usage des antibiotiques en téléconsultation pour le traitement des pathologies infectieuses aigues courantes rencontrées en soins primaires.

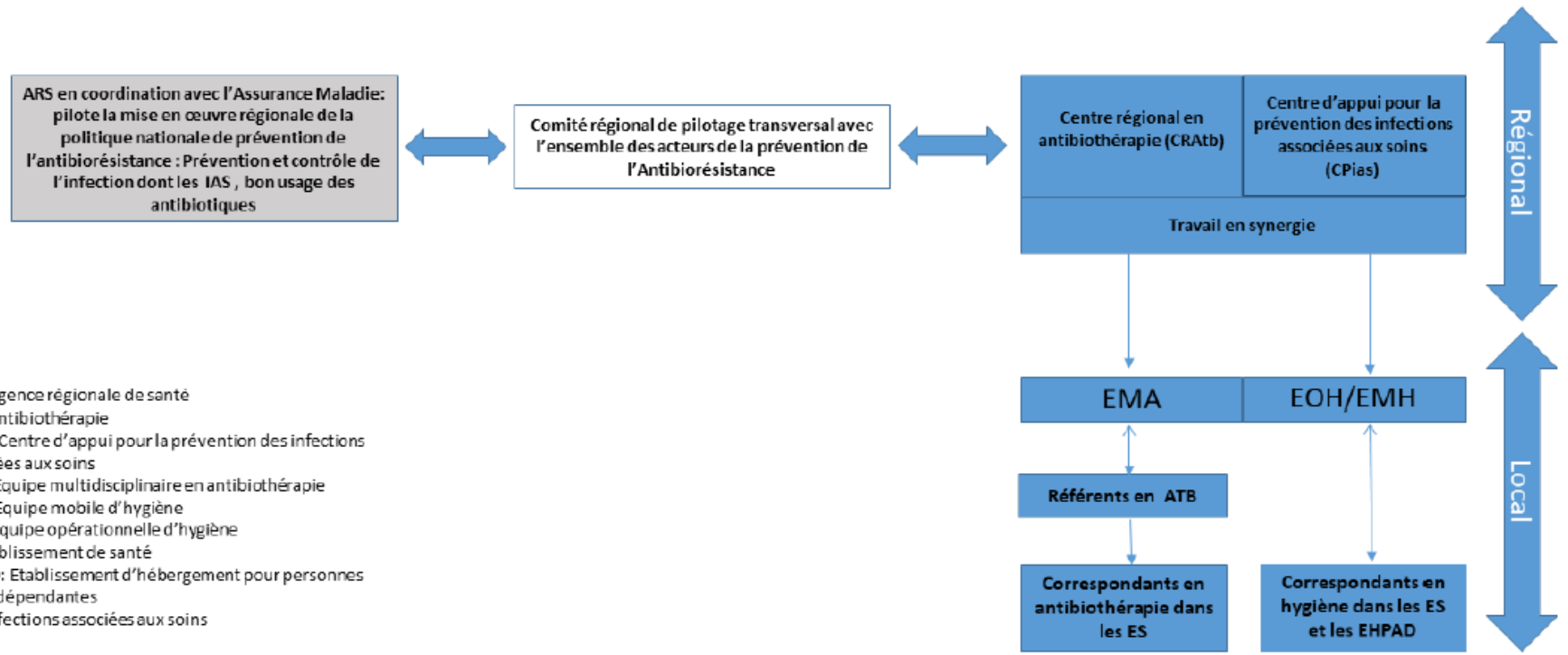
Guider les pratiques des médecins de première ligne confrontés à la prescription d''une antibiothérapie lors des téléconsultations.

ACTIONS PCI

Fiche réflexe 1

Schéma de l'organisation régionale et locale en matière de prévention de l'antibiorésistance

Orientations nationales en matière de prévention de l'Antibiorésistance



ARS: Agence régionale de santé
ATB: Antibiothérapie
CPias: Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins
EMA: Equipe multidisciplinaire en antibiothérapie
EMH: Equipe mobile d'hygiène
EOH: Equipe opérationnelle d'hygiène
ES: Etablissement de santé
EHPAD: Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
IAS: Infections associées aux soins

ANTIBIOTIQUES ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Missions nationales des CPias

- Surveillance et Prévention de la Résistance aux antibiotiques et des Infections associées aux soins en soins de ville et secteur médico-social (PRIMO)
- Surveillance et Prévention de l'AntibioRésistance en Etablissement de Santé (SPARES)
- Surveillance et prévention du risque infectieux en chirurgie et médecine interventionnelle (SPICMI)
- Surveillance et Prévention des Infections Associées aux Dispositifs Invasifs (SPIADI)
- Mission d'Appui Transversal à la prévention des Infections associées aux Soins (MATIS)

Autres actions

HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

MESURER
& AMÉLIORER LA QUALITÉ

RÉFÉRENTIEL

Certification des établissements de santé pour la qualité des soins

Octobre 2020

Incitation financière à l'amélioration de la qualité (IFAQ)

ANTIBIOTIQUES
ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

RECHERCHE

De nombreuses actions

PROGRAMME PRIORITAIRE DE RECHERCHE

CARTOGRAPHIE DES ÉQUIPES ACADÉMIQUES

Interface nationale ANTIBIORÉSISTANCE

PSFC : Les projets sur l'antibiorésistance sont éligibles

Le comité stratégique de filière (CSF) et la Direction générale de la Santé (DGS) ont élargi l'aide aux projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (PSPC). Dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA3), géré par l'opérateur BPI France ces aides couvriront désormais les phases III pour les projets de R&D dans le domaine de l'antibiorésistance.

Lire la suite

Pourquoi une interface nationale **ANTIBIORÉSISTANCE** ?

Destinée à la communauté scientifique, l'interface nationale Antibiorésistance se veut être une porte d'entrée commune, intersectorielle et interactive, identifiant acteurs publics et privés, plateformes et réseaux, activités de coordination et d'animation, et recensement de projets de recherche axés autour de l'antibiorésistance.

INNOVATION et PENURIES D'ANTIBIOTIQUES

Pénuries d’antibiotiques / Innovation

conseil national de l'industrie

CONTRAT STRATEGIQUE DE FILIERE

INDUSTRIES ET TECHNOLOGIES

DE SANTE

ANTIBIOTIQUES ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

France : Un engagement pour la disponibilité des antibiotiques
Programme d'appui à la réforme structurelle

- Proposition de solutions concrètes pour **lutter contre l'indisponibilité de certains antibiotiques** dont le brevet est tombé dans le domaine public **en France** en médecine humaine et vétérinaire en évitant les pollutions environnementales lors de leur production ***(Approche Une Seule Santé)***
- À la demande du Gouvernement français
- Appui technique de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) en étroite collaboration avec toutes les parties prenantes françaises tant dans le secteur humain, que vétérinaire et environnemental, et la direction générale de l'appui aux réformes structurelles de la Commission européenne (DG REFORM)
- Cofinancement par **l'Union Européenne et l'OMS,** durée de **trois ans,** démarrage en **novembre 2020**

World Health Organization

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

ansm
Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

anses
agence nationale de sécurité sanitaire alimentation, environnement, travail
Connaître, évaluer, protéger

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

SURVEILLANCE

Actions pilotées par SpF

- Rapport annuel
- Consommations antibiotiques et résistances
- One Health

ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Santé publique France

GÉODES

GÉO DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES DE SANTÉ

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

Indicateurs : cartes, données et graphiques

Je visualise des indicateurs sur une thématique donnée

Charger des données externes

J'importe des données pour les cartographier et les croiser avec d'autres

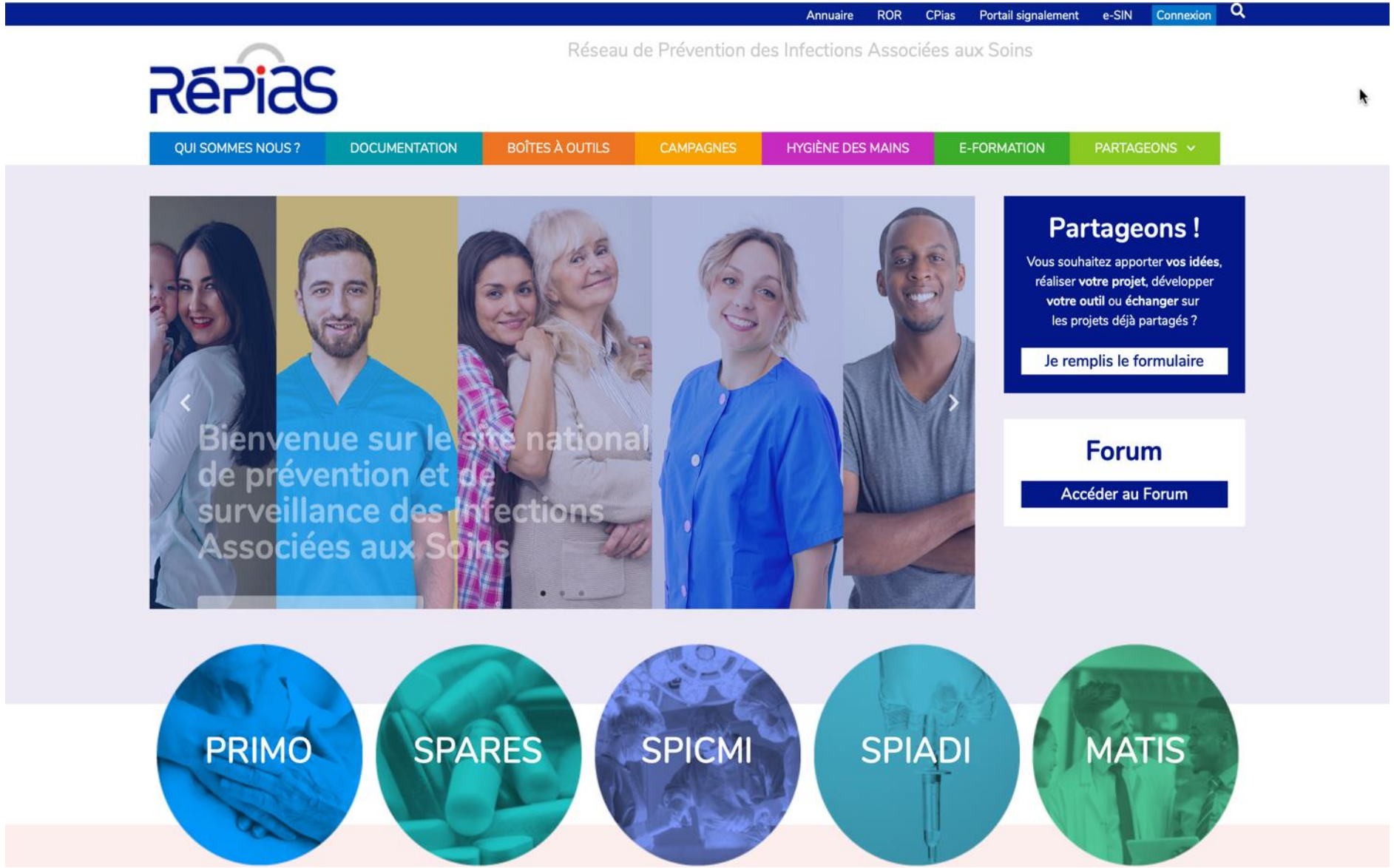
Bienvenue dans GÉODES
L'observatoire cartographique de Santé publique France

Dernières mises à jour :

17 septembre 2019 - Nouveaux indicateurs Cancer
11 Septembre 2019 - Mise à jour données Légionellose
11 Juin 2019 - Nouvelle thématique Noyade
5 Juin 2019 - Nouveaux indicateurs Suicide
25 Avril 2019 - Nouveaux indicateurs Canicule

Tutoriels vidéo

Pour découvrir toutes les fonctionnalités de Géodes, rendez-vous sur notre chaine Youtube.


Annuaire
ROR
CPias
Portail signalement
e-SIN
Connexion
Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins
RéPiAS
QUI SOMMES NOUS ?
DOCUMENTATION
BOÎTES À OUTILS
CAMPAGNES
HYGIÈNE DES MAINS
E-FORMATION
PARTAGEONS
Bienvenue sur le site national de prévention et de surveillance des Infections Associées aux Soins
Partageons !
Vous souhaitez apporter vos idées, réaliser votre projet, développer votre outil ou échanger sur les projets déjà partagés ?
Je remplis le formulaire
Forum
Accéder au Forum
PRIMO
SPARES
SPICMI
SPIADI
MATIS

En cours

Indicateurs Prévention de l'Antibiorésistance

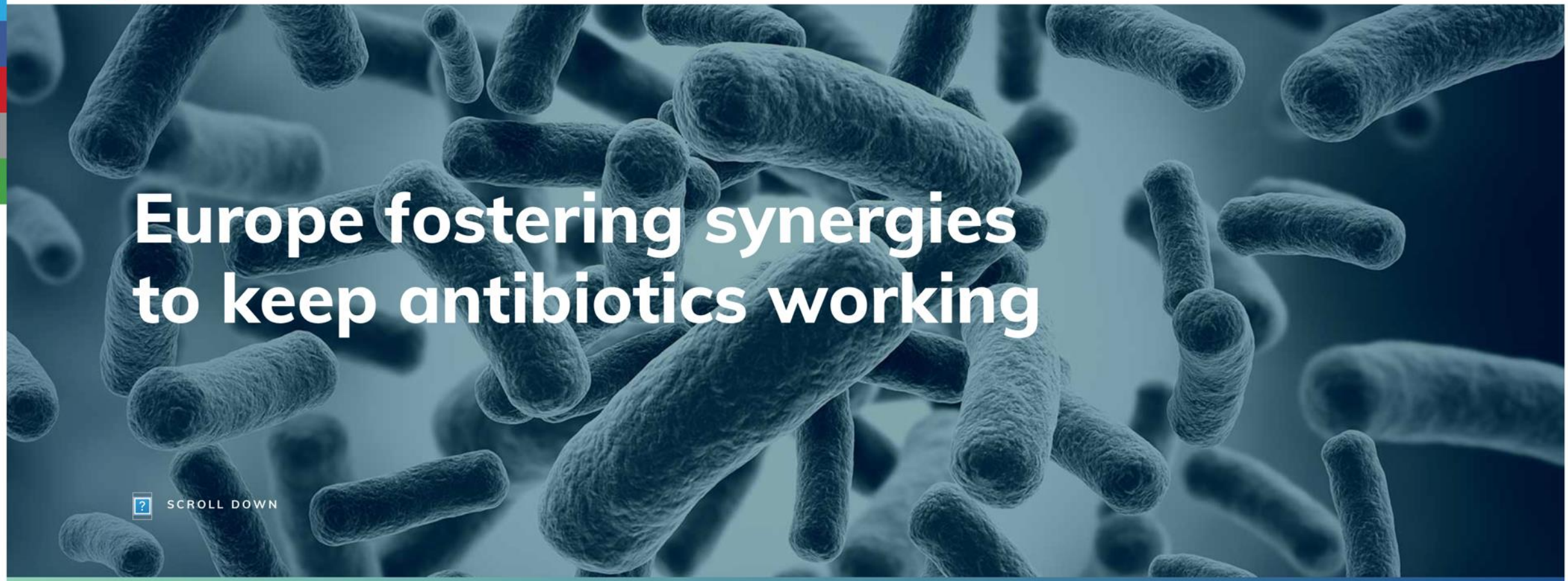
Brainstorming en cours

Prévention/contrôle de l'infection + Bon usage des antibiotiques

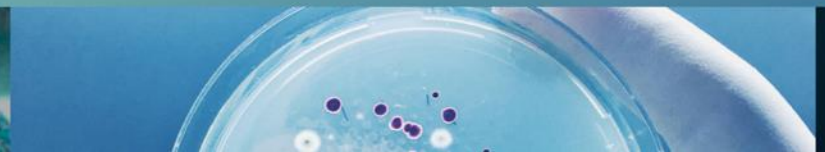
Un des objectifs : indicateurs IFAQ mesurés de manière automatisée

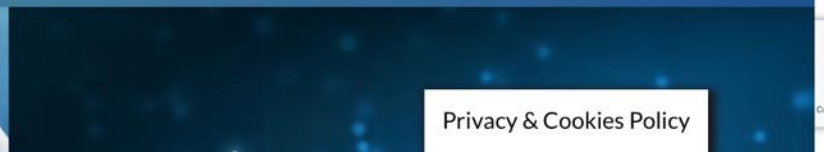
Autres actions en cours

- Réflexion sur les actions à mener sur 2022-2024
- Groupe de travail Odontologie
- Durées de traitement
- Nombreuses actions internationales, dont EU-JAMRAI



Watch the video campaign #Don'tLeaveItHalfway



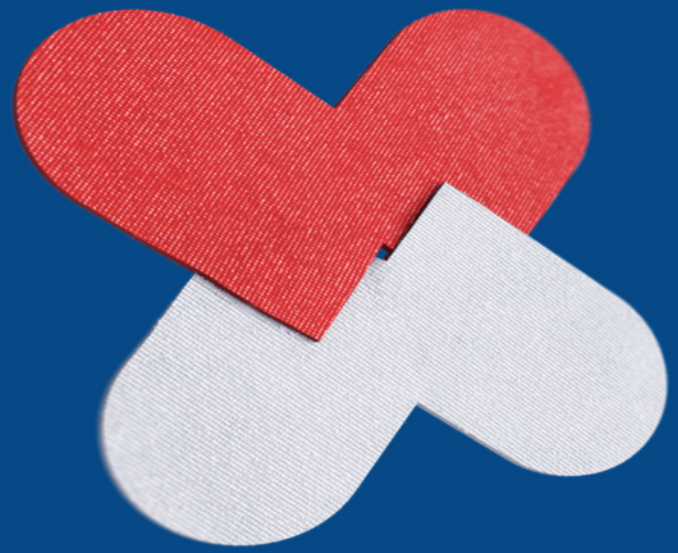


Privacy & Cookies Policy

Members area

Joint Action
Antimicrobial Resistance and
Healthcare-Associated Infections

About us | Our work | Get Involved | News | Results | Contact us



ANTIBIOTIC RESISTANCE SYMBOL

EU-JAMRAI called to action individuals from all over the world and organised a design contest to find the first global symbol that represents the threat of antibiotic

Privacy & Cookies Policy

ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Des questions ?

antibiotiques.gouv.fr

Pr Céline Pulcini

celine.pulcini@sante.gouv.fr

2) Présentation sur la base du volontariat de vos travaux et avancées sur la thématique avec tour de table de toutes les organisations présentes *(1 h environ)*

Travaux de l'Académie

Rapports

- « Autotests-TROD : rôle du pharmacien d'officine » 24/01/2018
- « Indisponibilité des médicaments » 24/06/2018
- « Les prescriptions médicamenteuses dans le rhume de l'adulte d'origine virale rapport Anm-AnP » 22/10/2020
- « Dispensation à l'unité » 2021 (en cours de publication)

Communiqués

- « Coronavirus - des impacts à ne pas négliger : il faut relocaliser la production des matières premières pharmaceutiques » 12/02/2020 :
- « PLFSS : il faut préserver les médicaments anciens indispensables » 5/10/2020

Travaux de l'Académie

Groupe de veille hepta-académique antibiorésistance

- 4 colloques dédiés à l'antibiorésistance (2012, 2016 2018, 2021)
- Recommandation« Résistance aux antibiotiques. Des pistes insuffisamment explorées » 12/02/2019

Au niveau européen

- Représentation au «One Health Scientific Committee» de la FEAM (Fédération Européenne des Académies de Médecine).
- Participation à la «2nd European One Health Conference» (FEAM, Bucarest, 2019). Mise en place d'une «feuille de route pour l'action sur la résistance aux antimicrobiens».

Antibiorésistance et pharmaciens : les points d'amélioration

Au niveau de la formation initiale et post-universitaire :

- **Service sanitaire des étudiants en santé (SSES)**
  « Prévention des infections et de l'antibiorésistance », thématique de priorité nationale
  Quelle mise en place réelle ?

- **Sensibilisation lors des stages hospitaliers des étudiants**
  (auprès des pharmaciens référents)

- **Mise en place de DU pour officinaux**
  (en partenariat avec médecins et vétérinaires)

Au niveau des Pharmaciens d'officine

- Prise de conscience et éducation des patients : campagnes de sensibilisation, ne jamais lâcher la pression ..
- Rappel des mesures d'hygiène et de prévention, promotion de la vaccination (rôle du dossier pharmaceutique)
- Utilisation de tests rapides d'orientation diagnostique : TROD angine et grippe
- Utilisation raisonnée des antibiotiques :
  - Rappel des modalités du traitement (moment de prise, durée et posologie)
  - Retour des médicaments non utilisés (pas de prises ultérieures non encadrées)
  - Dispensation à l'unité

Au niveau des Pharmaciens hospitaliers

- Référent pharmacien en binôme avec infectiologue pour la « surveillance » des prescriptions antibiotiques de l'établissement avec une reconnaissance de cette activité

Au niveau du secteur industriel

- Disposition contre les ruptures d'approvisionnement (liste OMS de médicaments essentiels dont antibiotiques)
- Lutte contre la pollution environnementale et **favoriser une « Pharmacie verte »**

IPA en France
…. De la prévention
au bon usage des antibiotiques

IPA spécialité pathologies chroniques stabilisées et prévention pathologies courantes en soins primaires

Suzy Gonsseaume, IPA PCS
CHU Robert DEBRE APHP , service pneumologie, Paris

Pierrette Meury Abraham, IPA PCS
Soins primaires, Guadeloupe

Infirmier(e) en Pratique Avancée

2016

La loi de modernisation de notre système de santé introduit pour la première fois les auxiliaires médicaux.

2018

Les premiers textes réglementaires: Définition de la PA pour les infirmiers, exercice, formation.

Domaines d'intervention:

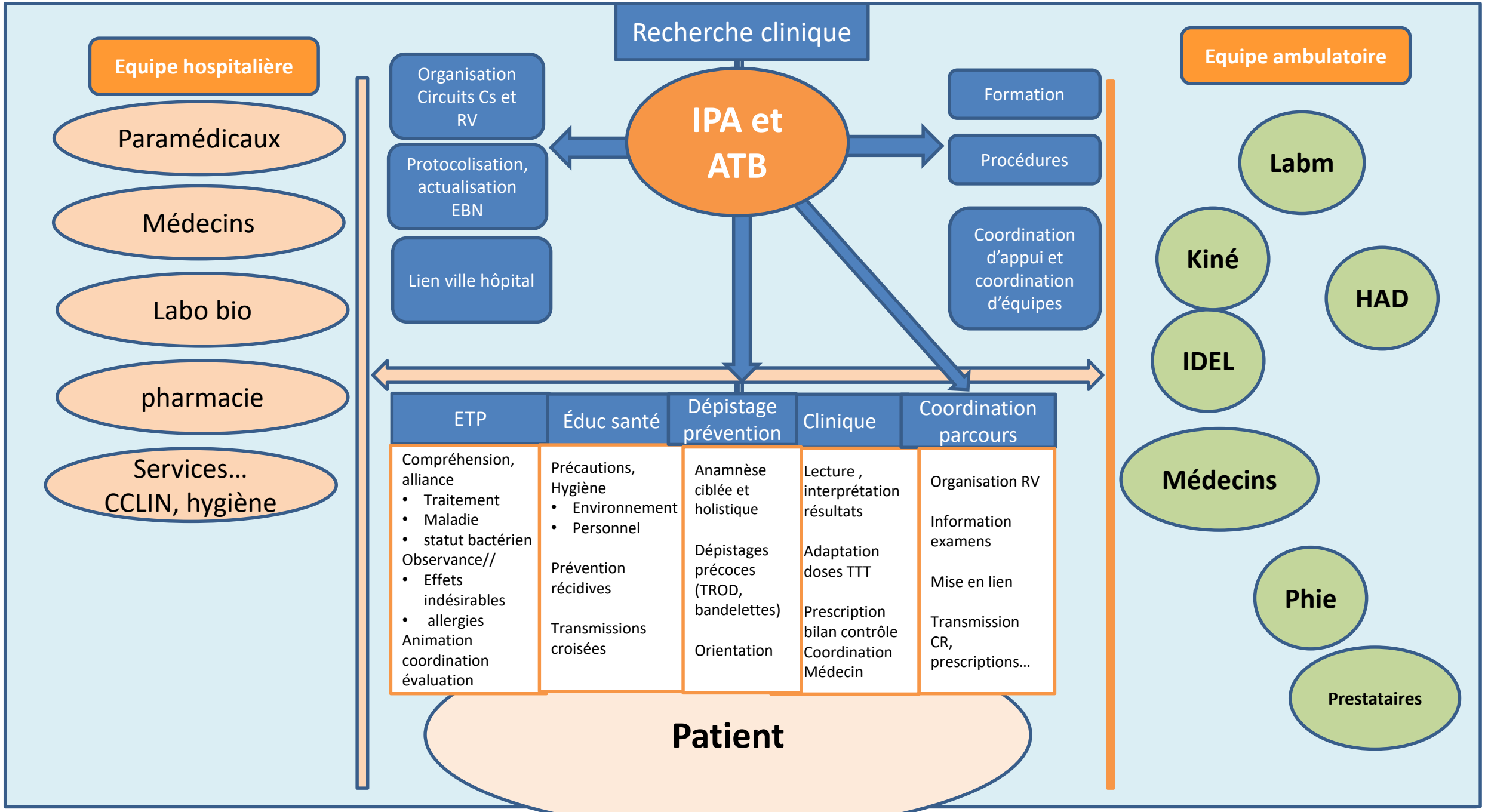
- 2018: PCS / Onco-Hémato / Néphro-Dialyse
- 2019: Santé mentale
- 2021: Urgences

Formation universitaire grade Master.

Compétences infirmières élargies

- Exercice au sein d'une équipe coordonnée
- Prise en charge globale des patients dont le suivi lui est confié par un médecin
- Prescription médicaments non soumis à PM obligatoire
- Renouvelle et adapte les PM
- APP: évaluation des besoins en formation, diffusion de données probantes

Aujourd'hui
242 IPA,
+664 été 2021?
Perspectives:
5000 en 2024


Recherche clinique
Equipe hospitalière
Paramédicaux
Médecins
Labo bio
pharmacie
Services…
CCLIN, hygiène
Organisation Circuits Cs et RV
Protocolisation, actualisation EBN
Lien ville hôpital
IPA et ATB
Formation
Procédures
Coordination d'appui et coordination d'équipes
Equipe ambulatoire
Labm
Kiné
HAD
IDEL
Médecins
Phie
Prestataires
ETP
Éduc santé
Dépistage prévention
Clinique
Coordination parcours
Compréhension, alliance
• Traitement
• Maladie
• statut bactérien
Observance//
• Effets indésirables
• allergies
Animation coordination évaluation
Précautions, Hygiène
• Environnement
• Personnel
Prévention récidives
Transmissions croisées
Anamnèse ciblée et holistique
Dépistages précoces (TROD, bandelettes)
Orientation
Lecture , interprétation résultats
Adaptation doses TTT
Prescription bilan contrôle
Coordination Médecin
Organisation RV
Information examens
Mise en lien
Transmission CR, prescriptions…
Patient

Antibiorésistance

le projet des étudiants en santé d'Europe

Association Nationale des Étudiants en Médecine de France

ISNAR·IMG

ŠTUDENTSKA SEKCIJA SLOVENSKEGA FARMACEVTSKEGA DRUŠTVA

association suisse des étudiant•e•x•s en pharmacie
schweizerischer pharmaziestudierenden verein
associazione svizzera de* student* di farmacia

EUROPEAN PHARMACEUTICAL STUDENTS' ASSOCIATION

ANEPF

ASSOCIATION NATIONALE DES ETUDIANTS EN PHARMACIE DE FRANCE

Démarche

Une démarche en 4 temps :

- **Sensibilisation** et éveil des étudiants sur la thématique de l'antibiorésistance avec comme levier un **MOOC** réalisé spécialement pour l'occasion.
- **Interroger** le réseau étudiant, récolter leurs avis et points de vue par l'intermédiaire d'un **hackathon** et d'une **table ronde**
- **Être proactif** auprès de nos institutions via **deux contributions écrites** à partir des travaux étudiants fournis dans le cadre du hackathon.
- **Interpeller** le grand publique au travers d'une **campagne de santé publique** construite avec la meilleure affiche issue du hackathon.

Contribution Nationale

France

Contexte & perspectives

Issue d'un hackathon

3 Associations d'étudiants en santé

anemf
Association Nationale des Étudiants en Médecine de France

ANEPF

ISNAR·IMG

38 propositions répertoriées dans 7 parties tendant vers une démarche "One Health"

Une 3e version en cours avec les étudiants en médecine vétérinaire

VetAgro Sup

Présentation

1. **Formation des professionnels de santé**
1. **Médecine Humaine**
1. **Santé publique**
1. **Innovations sociales et sociétales**
1. **Innovations médicales et pharmaceutiques**
1. **Monde animal**
1. **Environnement**

Contribution Européenne

1ère partie
Plans d'action nationaux

- Prescription d'antibiotiques
- Produits pharmaceutiques dans l'eau
- Santé animale
- Numérique et antibiorésistance
- Prévention, promotion
- Formation

France, Suisse, Slovénie, République Tchèque

ANTIBIO RESISTANCE

ANEPF ŠSSFD

EUROPEAN PHARMACEUTICAL STUDENTS' ASSOCIATION • EPSA

Appel à l'action des institutions européennes et Etats membres

- **L'impact de la production pharmaceutique sur l'environnement**

→ Audits internes, relocalisation, label, AMM centralisée

- **Bonnes pratiques de prescription**

→ DAU, mobilité des professionnels, évaluation des pratiques de prescription

- **Sensibilisation**
- **Formation**

→ Groupes de travail au sein des universités européennes, promotion de cours en interpro

- **Investir dans les innovations**

→ Etude d'un modèle économique adapté au marché des antibiotiques, Relance de

Campagne de santé publique

En 2050, à 21 ans,
Chloé **décèdera** suite
à une **infection urinaire**.

Dans 30 ans, la résistance aux antibiotiques causera 10 millions* de morts par an.

* Bulletin de l'OMS 2015

SCAN ME

Nous devons agir **maintenant** !

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | FACULTÉ DE PHARMACIE

anemf

ANEPF

En 2050, à 6 ans,
Elliot **décèdera** suite
à une **otite**.

Dans 30 ans, la résistance aux antibiotiques causera 10 millions* de morts par an.

* Bulletin de l'OMS 2015

SCAN ME

Nous devons agir **maintenant** !

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | FACULTÉ DE PHARMACIE

anemf

ANEPF

Chloé LEBBOS

Vice-Présidente Affaires Européennes
affaires.europeennes@anepf.org

Marion BOUILLOT

Vice-Présidente Santé Publique
sante.publique@anepf.org

Valentin LEGRAND

Vice-président perspectives professionnelles
perspectives.profession@anepf.org

ANEPF | ASSOCIATION NATIONALE DES ETUDIANTS EN PHARMACIE DE FRANCE

4 avenue Ruysdaël, 75008 Paris
anepf.org | @Pharma_ANEPF
| contact@anepf.org

Représentée au CNESER et au CNOUS
Nommée à la CNEMMOP et à l'ONDPS
~~Membre~~ de la FAGE, de l'IPSF et de l'EPSA

Mariam DERIOUICH

Vice-présidente prévention et problématiques sanitaires

prevention@anemf.org

Association Nationale des Étudiants en Médecine de France

Marina DUSEIN

Marina DUSEIN
Porte parole
porteparole@isnar-img.com

WAAAR

World Alliance Against Antibiotic Resistance

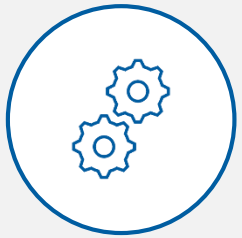
NOTRE COMBAT POUR PRÉSERVER LES ANTIBIOTIQUES

NOTRE MISSION

WAAAR
World Alliance Against Antibiotic Resistance

L'Alliance contre le développement des bactéries multirésistantes (WAAAR), c'est…

… près de 10 ans de lutte contre l'antibiorésistance, depuis 2011, sa création…



… avec un focus particulier sur la transmission croisée et la pression de sélection…

… et sur la promotion d'une utilisation raisonnable des antibiotiques

NOTRE RÉSEAU

WAAAR est aujourd'hui
forte de 300 membres
français actifs (400 p.info) et
300 étrangers
Elle est constituée de sociétés savantes,
d'usagers de santé (LIEN),
d'infectiologues, hygiénistes,
microbiologistes, réanimateurs,
médecins généralistes, vétérinaires,
dans une philosophie « one health »
Elle assure la représentativité de
nombreuses disciplines profondément liées
à la question de l'antibiorésistance

Fondateur : Dr Jean Carlet
Président : Pr. Vincent Jarlier

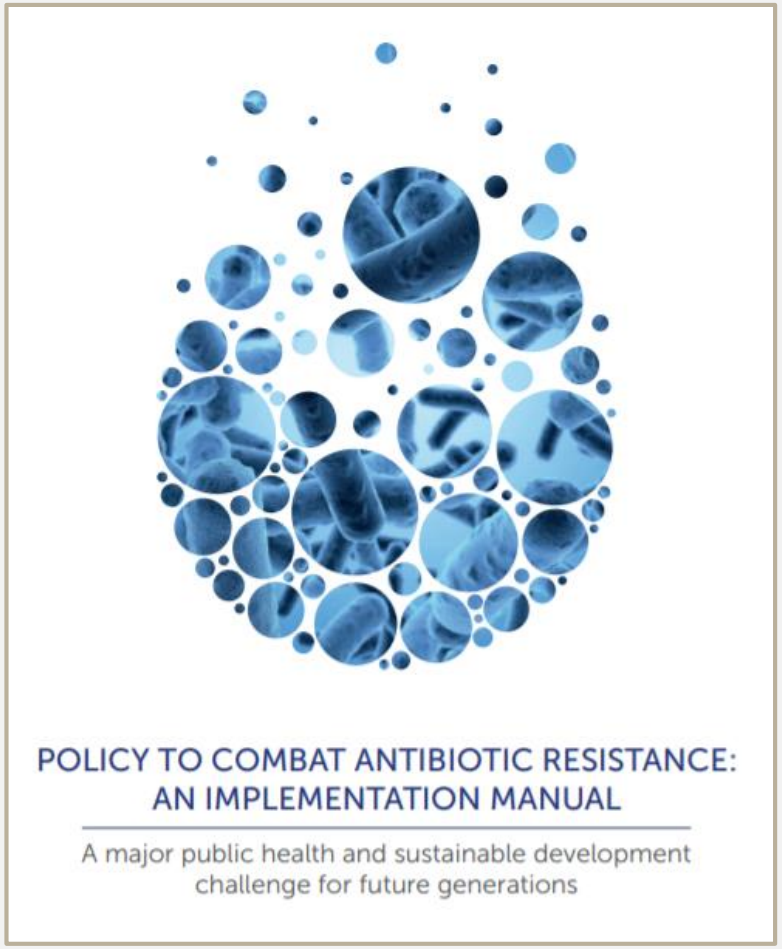
NOS SUCCÈS

WAAAR
World Alliance Against Antibiotic Resistance

Les récents succès de WAAAR :

- La rédaction d'un mode d'emploi pour la lutte contre l'antibiorésistance, en français et en anglais, détaillant des propositions à l'égard de l'ensemble des élus, professionnels de santé et citoyens

- L'organisation de deux colloques à l'Assemblée nationale (2018/2019) pour interpeller la représentation nationale et faire de l'antibiorésistance un sujet majeur au Parlement, et au Sénat.
Projet envisagé avec les vétérinaires
Contacts avec les généralistes pour projet commun
Relations avec SRLF, SPILF, SFM, ESICM, ESCMID (article commun dans ICM), OMS, ECDC, COM EUROP et….DGS
- Nombreux articles dans des journaux français et internationaux de qualité



CNP de Pharmaciens

Pharmacien Garant des 5B : Bonne molécule - Bonne indication - Bon moment - Bon dosage - Bonne durée

- ✓ Optimisation des pharmacothérapies et interventions pharmaceutiques
- ✓ TROD angine (Avenant 18) à d'autres TRODs
- ✓ Pharmacien référent au sein des équipes multidisciplinaires en antibiothérapie (équipe mobile, RCP, …)
- ✓ Elaboration des stratégies thérapeutiques, identification des antibiotiques à prescription restreinte et/ou contrôlée, suivi des consommations/DDJ
- ✓ Analyse pharmaceutique de la pertinence des prescriptions, audits : durée et réévaluation des traitements, suivi pharmacothérapeutique et adaptation posologique
- ✓ Conseils au patient et bon usage des antibiotiques

Perspectives

- ✓ Améliorer l'efficience des prescriptions par la création de cercles de qualité médecins-pharmaciens ATBr dans les CPTS/MSP/ESP - Décision thérapeutique partagée
- ✓ Optimiser les pharmacothérapies grâce au partage de l'information (codage du diagnostic sur la prescription ou dans le DMP) - Actions tracées et documentées dans le DMP
- ✓ Participation à la politique régionale de BU des ATB CrATB
- ✓ Informer le grand public sur les enjeux grâce à la mise à disposition de kits de communication auprès des officines (prévention, conseils observance, recyclage, santé environnementale et animale)
- ✓ Adapter les conditionnements industriels aux durées de traitement recommandées
- ✓ Entretiens pharmaceutiques en sortie d'hospitalisation (antibiothérapie de longue durée: infections ostéoarticulaires, endocardites,…) pour favoriser l'adhésion thérapeutique
- ✓ Télé-expertise entre pharmaciens hospitaliers et officinaux

Tour de table (2 min par organisation)

Académie nationale de chirurgie	CNP des infirmiers	CNP d'urologie
Académie nationale de chirurgie dentaire	CNP des infirmiers de pratique avancée (présentation)	WAAR World Alliance Antibiotic Resistance (présentation)
Académie nationale de pharmacie (présentation)	CNP des internistes	Fédération nationale des étudiants en kinésithérapie
Conférence de doyens dentaires et d'odontologie	CNP de médecine intensive - réanimation	Association nationale des étudiants en médecine de France
Conférence des doyens pharmacie	CNP de médecine physique et de réadaptation	Inter Syndicale Nationale Autonome Représentative des Internes de Médecine Générale (présentation)
Conférence des DG de CHU	CNP de médecine d'urgence	Association nationale des étudiants en pharmacie de France (présentation)
Fédération nationale d'éducation pour la santé	CNP de neurochirurgie	Association nationale des étudiants sages-femmes (présentation)
Fédération des communautés professionnelles territoriales de santé	Collège de la pharmacie d'officine et de la pharmacie hospitalière	Collège de liaison des internes de santé publique
CNP d'anesthésie-réanimation et médecine péri-opératoire	Association nationale des puériculteurs diplômés et étudiants	Fédération nationale des étudiants en soins infirmiers
CNP de chirurgie orthopédique et traumatologique	CNP de pneumologie	Fédération nationale des syndicats d'internes en Pharmacie et biologie médicale
CNP de gynécologie obstétrique et gynécologie médicale	CNP de rhumatologie	
CNP d'hématologie	CNP des techniciens de laboratoire médical	

3) Temps d’échange (*30 min*)