



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.

ACTUALITES

Stratégie nationale de lutte contre les infections et l'antibiorésistance

7 octobre 2021 – Journée SPIADI

Pr Céline PULCINI

Cheffe de projet national Antibiorésistance

Ministère des Solidarités et de la Santé



COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ

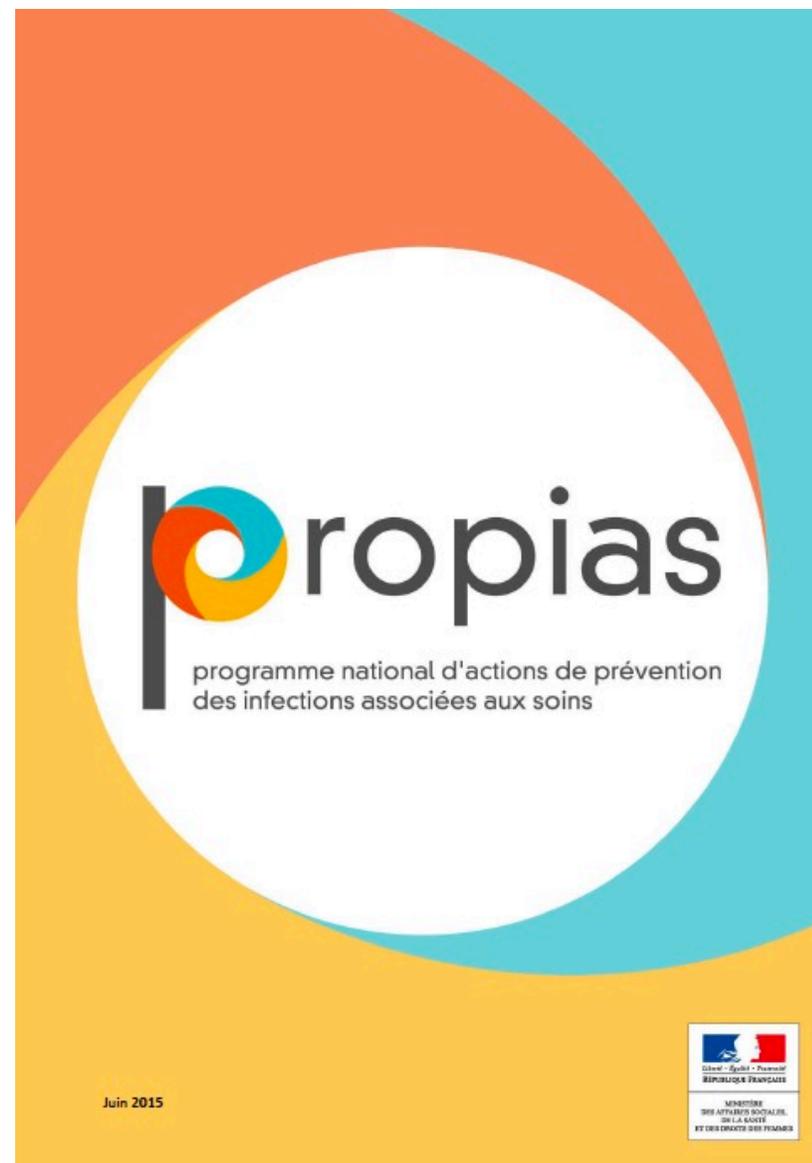


1^{ère} RÉUNION DU COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ MAÎTRISER LA RÉSISTANCE BACTÉRIENNE AUX ANTIBIOTIQUES

*

13 GRANDES MESURES INTERMINISTÉRIELLES 40 ACTIONS

17 novembre 2016



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.



Actualisation en cours



Les actions
menées
depuis de
nombreuses
années
portent leurs
fruits

- Antibiothérapies
- IAS
- Antibiorésistance





INFORMATION DES USAGERS,
PATIENTS ET PROFESSIONNELS

ACTIONS DE COMMUNICATION

En préparation

Lancement en 2022

Pilotage SpF

en lien avec Cnam

Communication



Dossier de presse commun Ministères et Agences (novembre)
+ Communication digitale coordonnée
+ possible Colloque Recherche et Innovation le 22 novembre

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



Une information santé sélectionnée pour sa qualité et l'aide qu'elle peut apporter

Search bar with "Votre recherche" and "Ville, code postal (facultatif)"

Navigation tabs: Toute l'offre de santé, Don du sang, La maladie d'Alzheimer, Perte de mémoire, Médecin généraliste

Conseils et numéros utiles en cas d'urgence

Information des usagers

Une sélection d'informations susceptibles de vous intéresser



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

Antibio'Malin

Les antibiotiques : soyons malins, utilisons-les mieux !

Grâce à Antibio'Malin, je peux m'informer sur les traitements antibiotiques et sur les principales infections.

Pour éviter la résistance des bactéries aux antibiotiques et empêcher leur inefficacité, Antibio'Malin m'aide à mieux les utiliser et me soigner.



LES INFECTIONS COURANTES
Combien de temps vais-je me sentir malade ?
Comment protéger mon entourage ?



LES ANTIBIOTIQUES DE A à Z
Comment prendre mon médicament ?
Dans quel cas est-il efficace ?



LE NIVEAU D'ANTIBIORESISTANCE
Cet antibiotique entraîne-t-il un risque de résistance des bactéries ?



POUR EN SAVOIR PLUS
Des réponses utiles et pratiques aux questions que je me pose.

Pour tout savoir, je consulte Antibio'Malin : www.sante.fr/antibiomaline



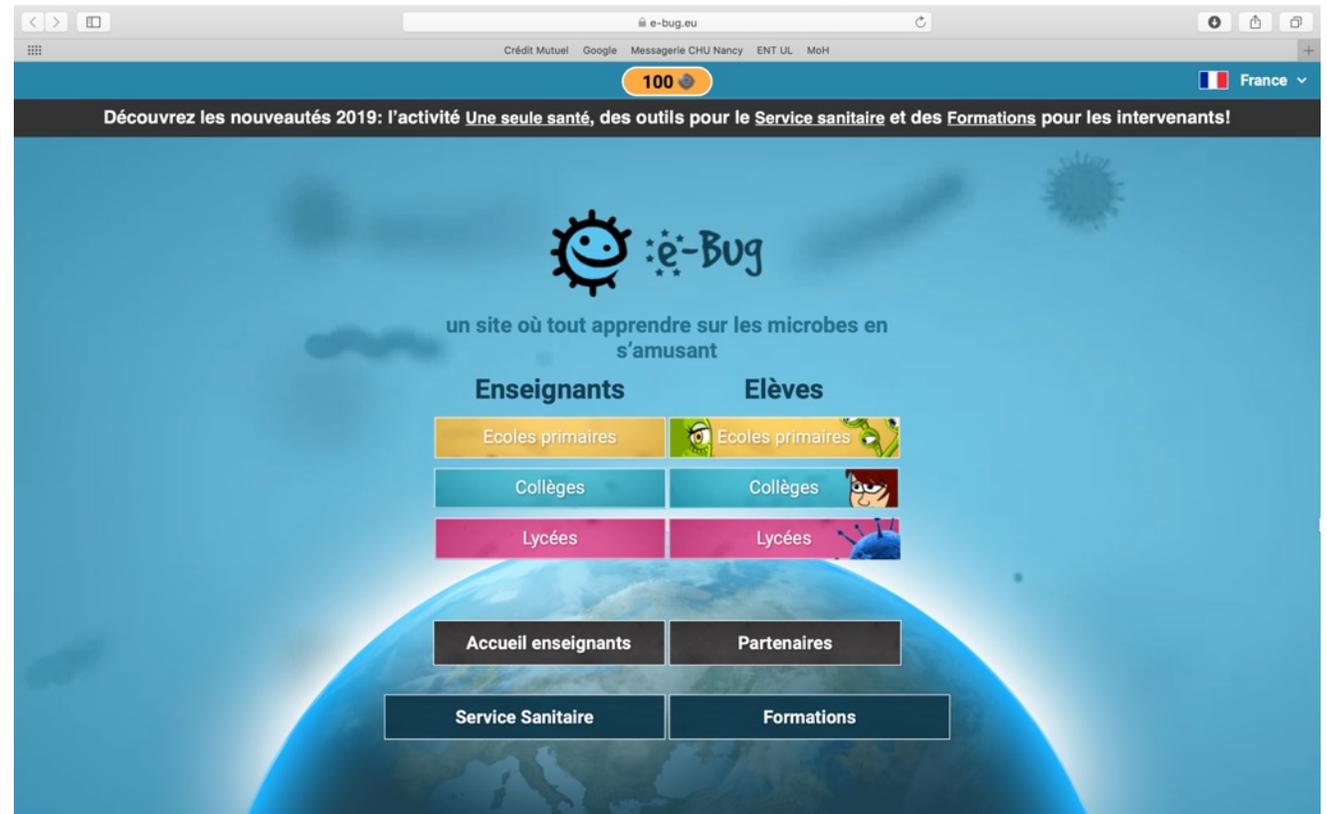
ILS SONT PRÉCIEUX, UTILISONS-LES MIEUX.



J'AGIS POUR MA SANTÉ

Ressources éducatives e-Bug

- Module de formation enseignants
- Service sanitaire des étudiants en santé
- Mallette des parents en cours
- Fiches produites pour le SNU



Service sanitaire des étudiants en santé



Incitation à monter des initiatives régionales ; citée 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



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 prévention de l'antibiorésistance (dans toutes ses dimensions) est listée comme priorité nationale
- Appel d'offres ANDPC ciblé 2021-2023



Actions BUA

TROD

- TROD angine
- Accès facilité en pharmacies d'officine en 2020
- Suspension actuelle du fait de la crise sanitaire, levée au 1^{er} juillet 2021

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



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.

Tests rapides angine

publié le : 15.06.21 - mise à jour : 01.07.21

A+

A-



Les **tests rapides angine** permettent de vérifier l'origine virale ou bactérienne d'une angine en quelques minutes, grâce à un prélèvement de gorge réalisé par un médecin ou un pharmacien. Ces tests permettent donc de savoir si des antibiotiques sont nécessaires ou non. A partir du 1er juillet 2021, les tests rapides angine pourront être de nouveau réalisés en pharmacie d'officine. Ces tests sont déjà pris en charge depuis de nombreuses années dans le cadre de la consultation médicale.



ANTIBIOTIQUES.GOUV.FR

Des antibiotiques à l'antibiorésistance



Des politiques publiques pour préserver l'efficacité des antibiotiques



Lutte et prévention en France

Tests rapides angine

La France s'engage pour la disponibilité des antibiotiques

Documents de synthèse présentant la stratégie nationale de lutte contre l'antibiorésistance



Mobilisation européenne et internationale



Professionnels de santé



Dans cet article

Le test rapide angine, un outil indispensable de lutte contre l'antibiorésistance

Antibiogrammes ciblés



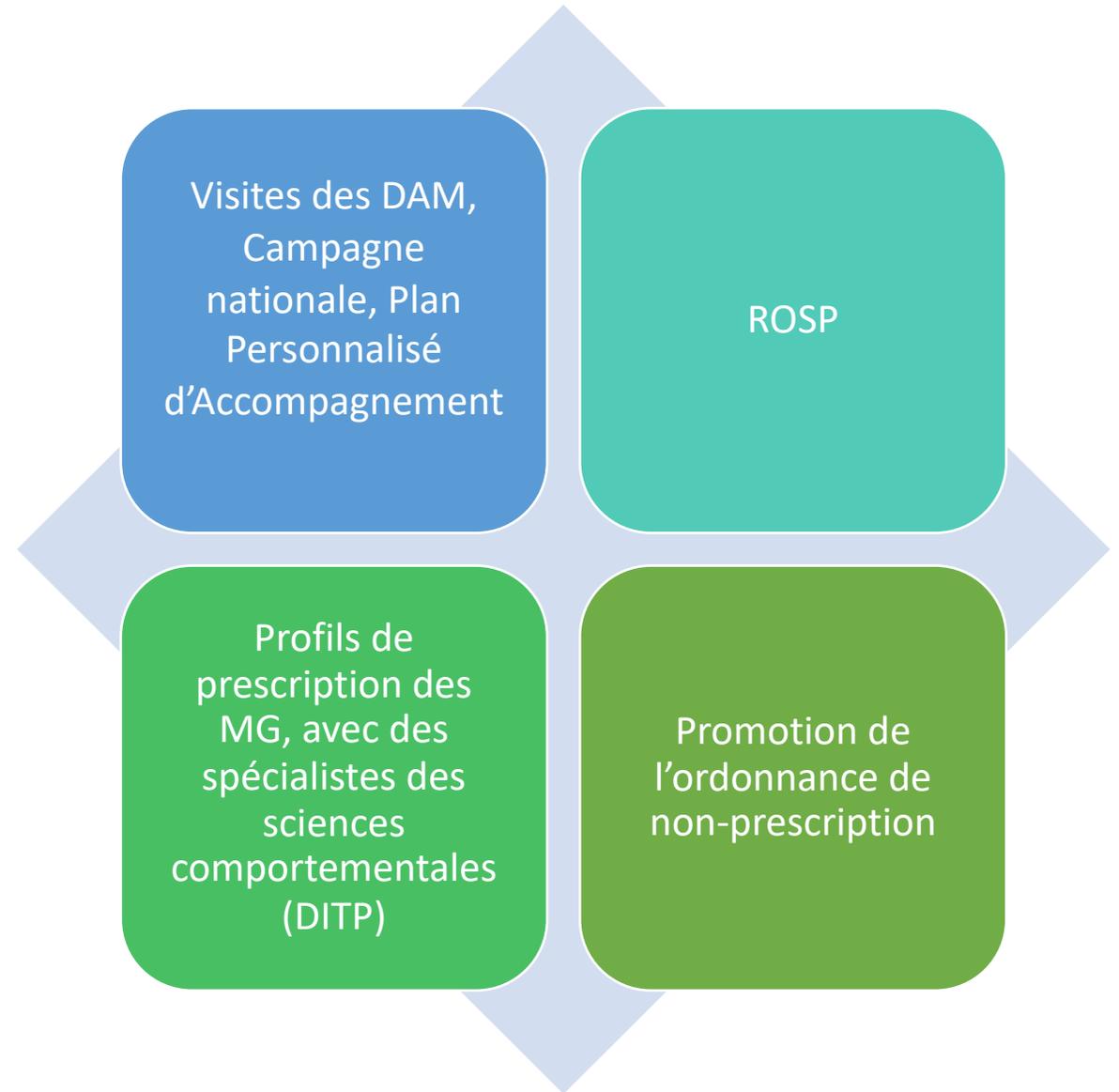
Sociétés savantes et HAS

=> recommandations à venir en
2022



Puis réunion avec les éditeurs
de logiciels

Multipl actions menées par la Cnam



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

<input checked="" type="checkbox"/>	MALADIE	DURÉE HABITUELLE DES PRINCIPAUX SYMPTÔMES
<input type="checkbox"/>	 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.
<input type="checkbox"/>	 GRIPPE • Infection virale.	• Fièvre, courbatures : 2-4 jours. • Toux : 2-3 semaines. • Fatigue : plusieurs semaines.
<input type="checkbox"/>	 ANGINE VIRALE • Test diagnostique rapide de recherche de streptocoque négatif.	• Fièvre : 2-3 jours. • Mal à la gorge : 7 jours.
<input type="checkbox"/>	 BRONCHITE AIGÜE • Quasiement 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.
<input type="checkbox"/>	 OTITE AIGÜE • 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 guérez pas plus vite.



SYNTHÈSE

Choix et durées d'antibiothérapie préconisées dans les infections bactériennes courantes

Validée par le Collège le 15 juillet 2021

Cette fiche de synthèse mentionne l'antibiothérapie de première intention et sa durée préconisée.
Pour des informations détaillées et complètes, il convient de consulter chaque fiche mémo
correspondante accessible sur <https://www.has-sante.fr>.

Infections urinaires de la femme

Cystite aiguë simple (aucun facteur de risque de complication)	
	fosfomycine-trométamol Prise unique
Cystite aiguë à risque de complications (au moins 1 facteur de risque)	
Traitement probabiliste (adaptation secondaire systématique à l'antibiogramme)	
	nitrofurantoïne ¹ 7 jours
Traitement adapté à l'antibiogramme	
	amoxicilline 7 jours
Cystite aiguë récidivante (au moins 4 épisodes pendant une période de 12 mois)	
Le traitement curatif d'un épisode de cystite récidivante est celui d'une cystite.	
Antibio prophylaxie si au moins 1 épisode par mois	
	fosfomycine-trométamol Prise unique - tous les 7 jours au maximum - dans les 2 heures avant ou après le rapport sexuel si cystites post-coïtales
Colonisation urinaire de la femme enceinte	
Pas de traitement probabiliste, traitement d'emblée adapté à l'antibiogramme	
	amoxicilline 7 jours
Cystite aiguë de la femme enceinte	
Traitement probabiliste	
	fosfomycine-trométamol Prise unique
En cas d'échec ou de résistance	
	amoxicilline 7 jours
Pyélonéphrite aiguë simple (aucun facteur de risque de complication)	
Traitement probabiliste en attendant l'antibiogramme	
En l'absence de traitement par quinolone dans les 6 mois	
	ciprofloxacine ou lévofloxacine jusqu'au résultat de l'antibiogramme
Traitement de relais	
	amoxicilline (à utiliser prioritairement sur souche sensible) 10 jours
Sinon désescalade pour la molécule active avec le spectre le plus étroit	
Pyélonéphrite aiguë à risque de complications (sans signe de gravité)	
Traitements antibiotiques, probabilistes ou de relais :	
ce sont ceux de la PNA simple, sans signe de gravité. 10 jours	

¹ Nitrofurantoïne : contre-indication en cas d'insuffisance rénale avec un débit de filtration glomérulaire < 45 ml/min ou de traitements itératifs.

Recommandations professionnelles Télémédecine



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 aiguës en soins primaires.

Objectifs

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

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

Autres actions

Actualisation liste ANSM 2015 des antibiotiques critiques

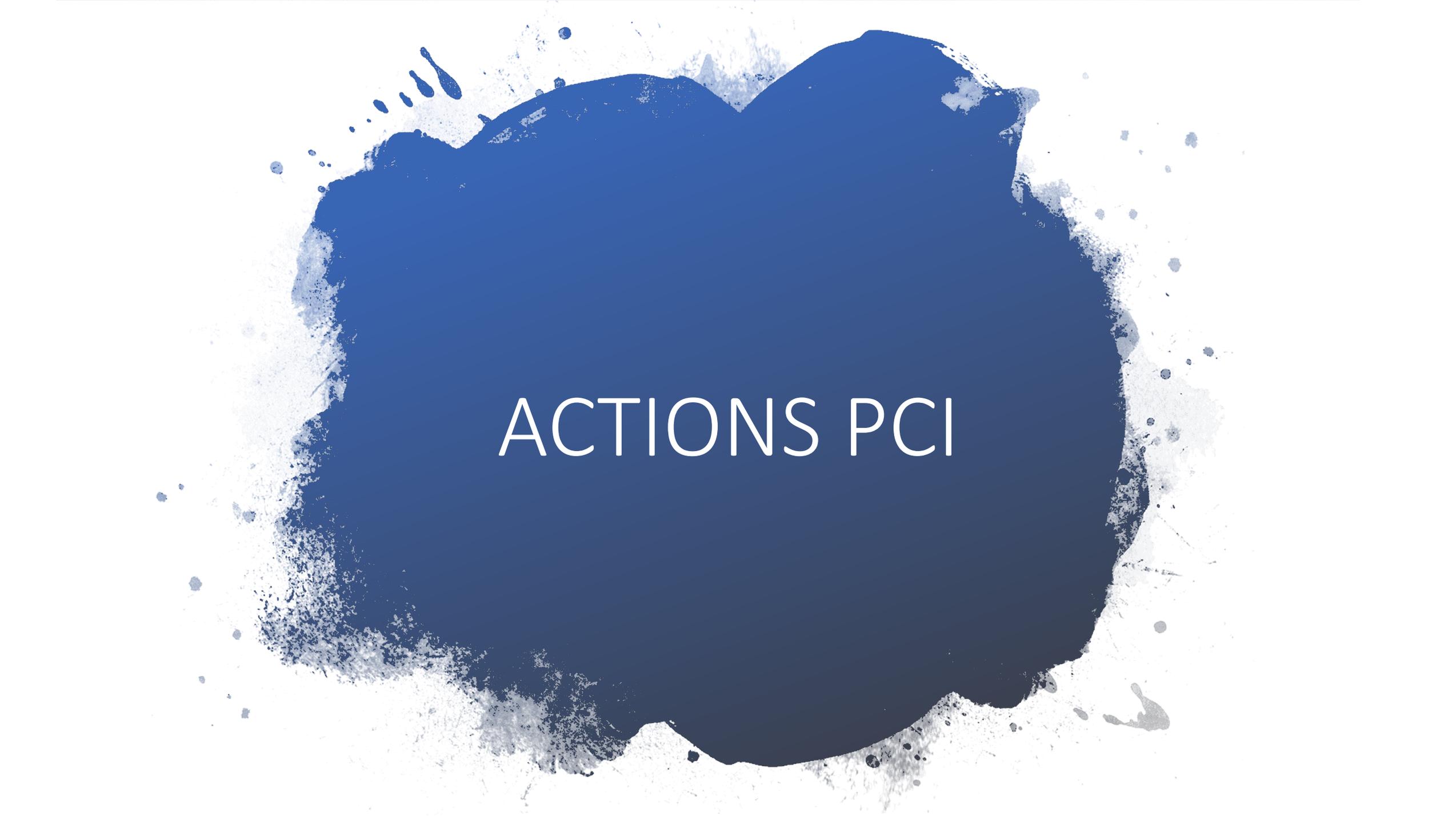
Saisine du CNP d'allergologie pour des recommandations professionnelles concernant les patients se déclarant allergiques aux antibiotiques pour les 3 secteurs de soins

Enquête nationale auprès d'un panel représentatif de MG sur antibiotiques et antibiorésistance (DREES)

Stratégie pour disposer d'indicateurs directs et indirects de la pertinence des antibiothérapies dans les 3 secteurs de soins + leviers associés pour améliorer les pratiques

Expérimentation prévue en MG (ordonnance dédiée + aides informatisées à la décision)

Dispensation à l'unité des antibiotiques en ville, déployée progressivement à partir de 2022



ACTIONS PCI

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)

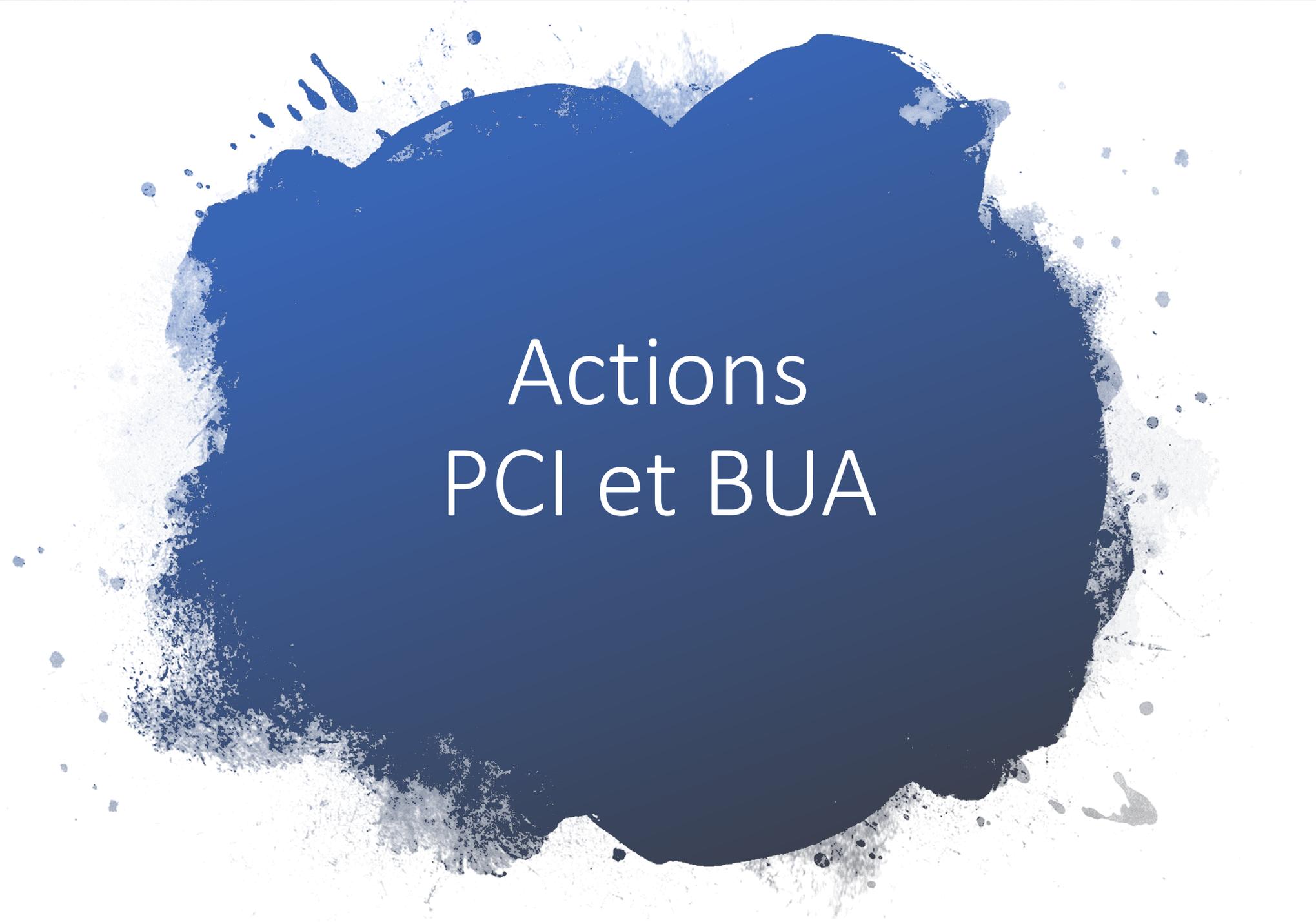


Saisine HCSP

Gestes du
quotidien pour le
grand public

Prévention des
infections
communautaires
courantes

Pour fin avril 2022



Actions PCI et BUA

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)

Kit pédagogique
IFAQ 2019



Missions nationales remaniées en 2023





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 Tessedoc : oui



MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Guide réflexe¹
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

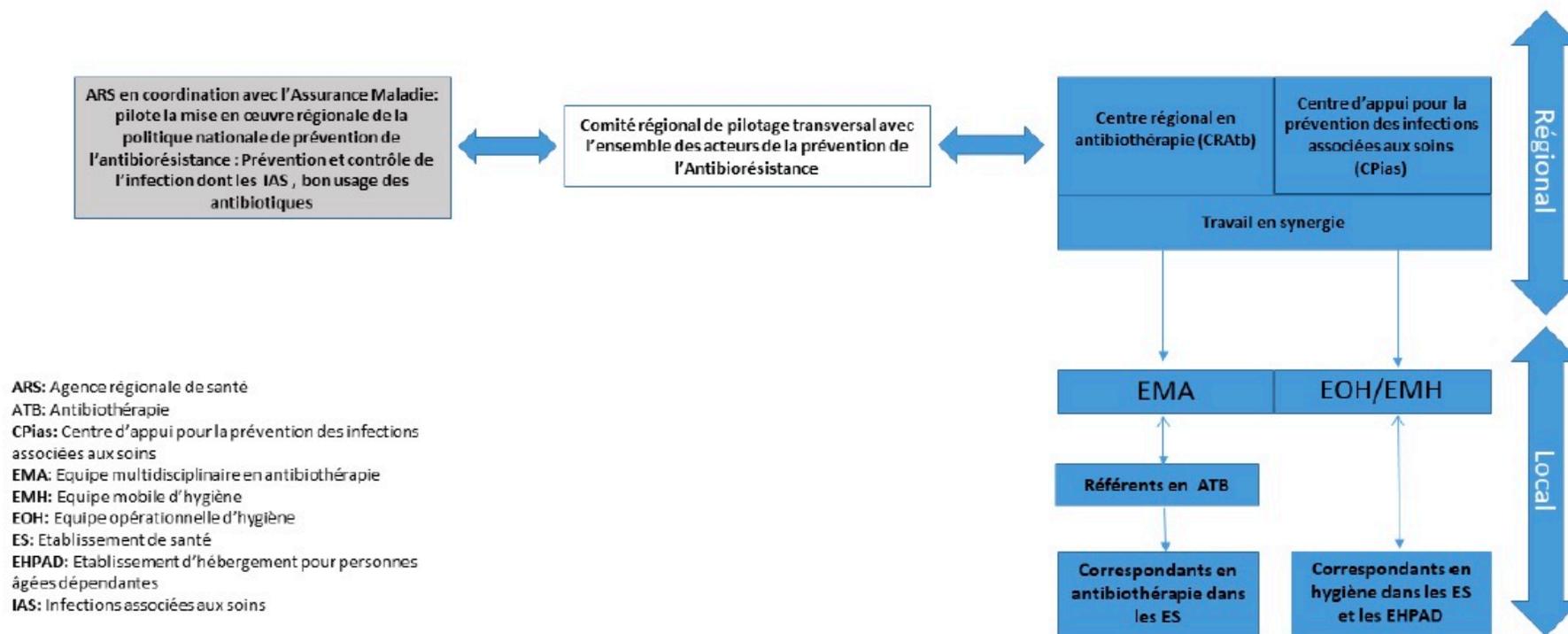
Disponible sur antibiotiques.gouv.fr

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

Approche One Health encouragée en région



PLFSS

PROJET DE LOI
DE FINANCEMENT
DE LA SÉCURITÉ
SOCIALE

2022

24 SEPTEMBRE 2021

Projet de loi
de financement
de la sécurité sociale
2022

Renforcement du maillage territorial

- Instruction mai 2020 (ARS)
- CRA**t**b et Cpias en synergie
- EMA / référents en antibiothérapie
- EOH / EMH (=> *financement inscrit dans le PLFSS 2022*)



Renforcement du maillage territorial

Saisine SF2H et CNP Infectiologie
(missions, éléments clés, ETP, indicateurs)

Besoins de formation DES MIT et FST HPIR

Espace dédié à venir sur le site du MSS

Dialogue régulier avec les ARS pour suivre
l'avancement du déploiement

Poursuite de la recherche de leviers et
mécanismes incitatifs

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



Tableau de bord de tous ces indicateurs à venir sur site(s) à définir

Autres actions en cours

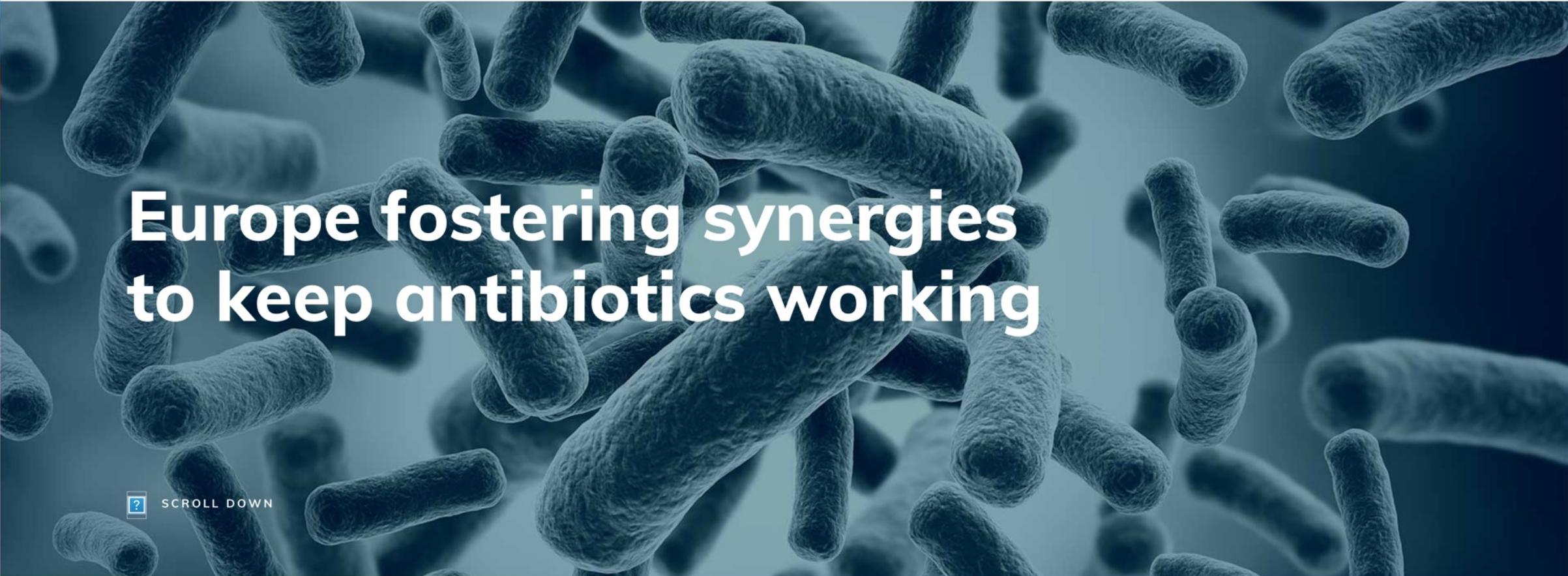
Boîte à outils en médecine générale

Groupe de travail Odontologie et saisine pour boîte à outils

Discussions avec l'EHESP concernant la formation des administratifs

Groupe des organisations nationales mobilisées sur la thématique

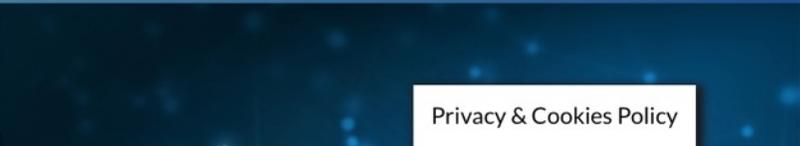
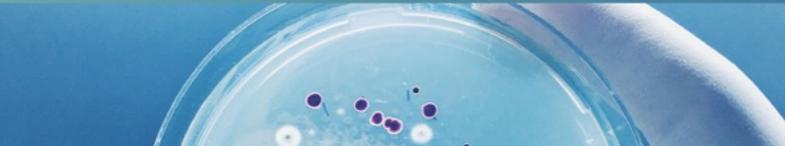
Nombreuses actions internationales, dont EU-JAMRAI, G7, agenda européen, financement d'un projet OCDE

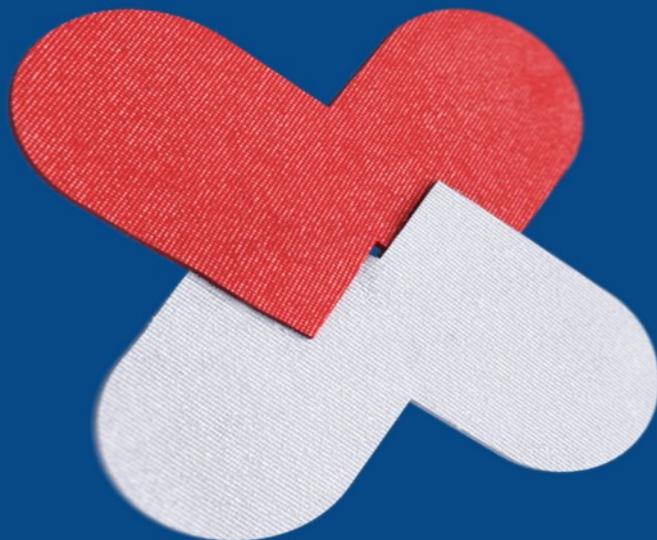


Europe fostering synergies to keep antibiotics working

 SCROLL DOWN

Watch the video campaign [#Don'tLeaveItHalfway](#)





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





RECHERCHE

De nombreuses actions



PROGRAMME PRIORITAIRE DE
RECHERCHE



CARTOGRAPHIE DES ÉQUIPES
ACADÉMIQUES ET ACTEURS INDUSTRIELS



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



CONTRAT STRATEGIQUE DE FILIERE

INDUSTRIES ET TECHNOLOGIES

DE SANTE

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**



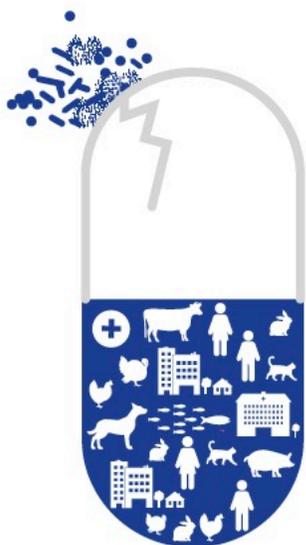
A dark, irregular ink blot with the word "SURVEILLANCE" written in white capital letters in the center. The blot has a textured, splattered appearance with some lighter areas around the edges, suggesting it was made with a brush or a thick marker. The background is plain white.

SURVEILLANCE



ANTIBIOTIQUES
ET RÉSISTANCE BACTÉRIENNE :
UNE INFECTION VIRALE RESPIRATOIRE ÉVITÉE,
C'EST UN ANTIBIOTIQUE PRÉSERVÉ !

Novembre 2020



Actions pilotées par SpF

- Rapport annuel
- Consommations antibiotiques et résistances
- One Health



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](#).



QUI SOMMES NOUS ?

DOCUMENTATION

BOÎTES À OUTILS

CAMPAGNES

HYGIÈNE DES MAINS

E-FORMATION

PARTAGEONS ▾



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

Des questions ?

antibiotiques.gouv.fr



Pr Céline Pulcini

celine.pulcini@sante.gouv.fr