

# Stratégie nationale 2022-2025 de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance : Focus ESMS

Dr Rimpici Didier – EMH Montluçon  
Journée de Prévention du Risque Infectieux  
en Etablissement Médico-Social  
Saint Amand Tallende – 20 mai 2022



# Pourquoi ?

## Menaces majeures pour l'humanité (OMS)

### EN CHIFFRES

#### PRÉVENTION DES INFECTIONS

##### VACCINATION

**52%** des personnes de plus de 65 ans étaient vaccinées contre la grippe en 2019<sup>1</sup>

### Vaccins

**55%**

**35%** des professionnels de santé étaient vaccinés contre la grippe en 2019 en établissements de santé<sup>2</sup>

#### HYGIÈNE DES MAINS

**43%** des patients en établissements de santé ont déclaré avoir reçu une information concernant leur propre hygiène des mains en 2020<sup>3</sup>

### Hygiène des mains

Ces patients déclaraient voir les professionnels de santé se frictionner les mains avant de les toucher pour un soin dans **76%** des cas<sup>3</sup>

Le nombre médian de frictions hydro-alcooliques effectuées par jour pour un résident par les professionnels de santé des EHPAD était de **1,6** en 2019<sup>4</sup>

### Infections

#### INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS

UN JOUR DONNÉ EN FRANCE :

**1 patient hospitalisé / 20** présente au moins une infection nosocomiale<sup>5</sup>

**3%** des résidents en EHPAD présentent au moins une infection associée aux soins<sup>6</sup>

Les infections associées aux soins sont la **4<sup>e</sup>** cause la plus fréquente de décès à l'hôpital<sup>2</sup>

## Problème de santé publique

#### BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

#### ATB

La France est le **4<sup>e</sup>** pays d'Europe qui consomme le plus d'antibiotiques<sup>7</sup>

Environ la moitié des antibiothérapies sont inutiles ou inappropriées, dans les trois secteurs de soins<sup>8,9</sup>

#### ANTIBIORÉSISTANCE

#### Lutte Résistance

Environ **125 000** cas d'infections à bactéries multi-résistantes avec **5 500** décès en France en 2015<sup>10</sup>

<sup>5</sup> <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes>

<sup>6</sup> <https://www.santepubliquefrance.fr>

<sup>7</sup> Antimicrobial consumption in the EU/EEA (ESAC-Net) - Annual Epidemiological Report for 2020 (europa.eu)

<sup>8</sup> Simon M. et al. Clin Microbiol Infect 2021;S1198-743X(21)00488-2.

<sup>9</sup> Simon M. et al. Clin Infect Dis 2021;72(10):e493-e500.

<sup>10</sup> Cassini A. et al, 2019. 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, The Lancet 19.1.

<sup>1</sup> <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/donnees-de-couverture-vaccinale-grippe-par-groupe-d-age>  
<sup>2</sup> [https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/198638/document\\_file/BSP\\_Nat\\_Vaccination\\_211019.pdf](https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/198638/document_file/BSP_Nat_Vaccination_211019.pdf)  
<sup>3</sup> [https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2021/10/PULPE\\_janv\\_sept\\_2021.pdf](https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2021/10/PULPE_janv_sept_2021.pdf)  
<sup>4</sup> <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/330278/2967335>

# Les principes

## 3 OBJECTIFS PRINCIPAUX

Prévenir **les infections courantes**, comme les infections ORL, les gastro-entérites, grâce à des gestes du quotidien et à la vaccination

Réduire le risque d' **infections associées aux soins**

Préserver **l'efficacité des antibiotiques**, pour que nous puissions tous continuer à guérir des infections bactériennes

## 2 PILIERS

Actions de **prévention des infections**

*Maitriser Précautions Standards, Se Vacciner... Risque Infectieux...*

Actions promouvant le **bon usage des antibiotiques**

*Bonnes pratiques de prise en charge du diagnostic à la surveillance... Circuit du médicament...*

« Cette stratégie nationale nous concerne **TOUS**, que nous soyons professionnels du secteur de la santé, patient ou citoyen (...) Chacun est concerné, chacun peut agir à son niveau, et je sais pouvoir compter sur votre mobilisation »

*Olivier Véran, Ministre des Solidarités et de la Santé*

# Gestion du Risque Infectieux – Amélioration de la Qualité des Soins

## 9 Axes, 42 actions pour Agir *pour tous et pour tous les domaines*

### Axe 1 : GRAND PUBLIC

**S'approprier** les principes de la prévention des infections et de l'antibiorésistance

### Axe 2 : PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

**Assurer la** Continuité du citoyen à tous les Professionnels

### Axe 3 : PARCOURS PATIENT

**Renforcer** les actions tout au long du parcours de santé du patient

### Axe 4 : MAILLAGE TERRITORIAL

**Renforcer** les structures (Hygiènes, CRAtb ,CPIAS, ARS)

**Axe 5 : DONNÉES DE SANTÉ DE SURVEILLANCE:** **Utilisation** partagée des données au service de l'action

### Axe 6 : RECHERCHE

**Favoriser** la recherche innovante et attractive

### Axe 7 : L'ENVIRONNEMENT

**Développer** une dimension « préservation de l'environnement »

### Axe 8 : PRODUITS

**Valoriser et préserver** les produits contribuant à la prévention des infections et à la maîtrise de l'antibiorésistance

### Axe 9 : FRANCE

**Participer** au rayonnement de la France à l'international

# ESMS : Quels sont les axes qui vous concernent dès à présent ?

**Axe 2 : PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ**

**Assurer la** Continuité du citoyen  
à tous les Professionnels

**Axe 3 : PARCOURS PATIENT**

**Renforcer** les actions tout au long  
du parcours de santé du patient

**Axe 4 : MAILLAGE TERRITORIAL**

**Renforcer** les structures  
(Hygiènes, CRA**t**b ,CPIAS, ARS)

**Axe 5 : DONNÉES DE SANTÉ DE SURVEILLANCE:**

**Utilisation** partagée des données au  
service de l'action

# ESMS : Quels sont les axes qui vous concernent dès à présent ?

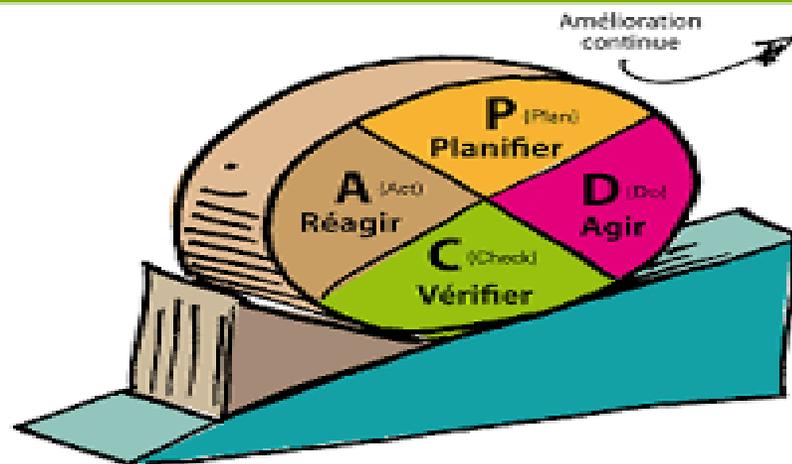


Chaque axe est décliné en plusieurs objectifs, eux-mêmes constitués d'actions avec un ou plusieurs indicateurs de suivi



Amélioration de la prévention des infections et de l'antibiorésistance

SCHEMA DE LA ROUE DE DEMING



# Un exemple

FICHES  
DESCRIPTIVES  
DES ACTIONS

Remarque :  
Chaque axe est décliné en plusieurs objectifs eux-mêmes constitués d'actions avec un ou plusieurs indicateurs de suivi de la mise en place des actions\*.

\* Les indicateurs de suivi sont recueillis à un niveau national. Si ces données existent également à un niveau régional, elles seront aussi transmises de manière annuelle par l'entité en charge du recueil à la Mission ministérielle de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance du MSS, qui se chargera de transmettre ces données régionales aux ARS.

## 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

**OBJECTIF 1** : Inciter les professionnels de santé à appliquer et promouvoir les mesures de prévention des infections et de l'antibiorésistance

**ACTION 15** : Amplifier, diversifier et innover dans les actions de promotion des précautions standard (notamment l'hygiène des mains) dans les trois secteurs de soins.

**Pilotes** : MSS/MMPIA, MSS/DGOS/PF et MSS/DGCS/SD3 en lien avec Santé publique France (mission nationale concernée) et HAS

**Calendrier** : à démarrer en 2022-2023

**Enjeux** : la prévention et le contrôle de l'infection, un des piliers de la lutte contre l'antibiorésistance, s'appuie notamment sur les précautions standard d'hygiène, en particulier l'hygiène des mains, dont il convient de renforcer la promotion et l'utilisation.

### Sous-actions

**15.1. Prioriser la prévention des infections et de l'antibiorésistance (notamment l'hygiène des mains) y compris la prévention des accidents d'exposition au sang (AES) dans les diverses campagnes annuelles de promotion et de sensibilisation auprès des acteurs du système de santé (notamment la journée mondiale de l'hygiène des mains promue par l'OMS le 5 mai, la journée mondiale du lavage des mains promue par l'Unicef et l'OMS ciblant les enfants le 15 octobre et la semaine de la sécurité des patients organisée par MSS/DGOS courant novembre).**

● **Description** : priorisation de la thématique dans la mesure du possible dans les campagnes menées (MSS/DGOS/PF et MSS/DGCS/SD3), production de ressources pédagogiques innovantes (SpF-mission nationale concernée) et diffusion de ces ressources aux acteurs régionaux et locaux (SpF-mission nationale concernée, MSS/MMPIA et MSS/DGCS/SD3).

● **Indicateur de suivi** : nombre de téléchargements des outils produits par la mission nationale concernée (SpF-mission nationale concernée).

**15.2. Mettre en place une version consolidée de l'indicateur sur la consommation des solutions de désinfection des mains en établissements de santé.**

● **Description** : poursuite du recueil de l'indicateur sur la consommation des solutions de désinfection des mains jusqu'à son remplacement par un indicateur en cours d'élaboration (HAS).

● **Indicateur de suivi** : finalisation et recueil de l'indicateur (HAS).

# En pratique, comment appliquer la stratégie sur le terrain ?

## Proposition : Pourquoi ne pas partir des indicateurs ?

### ANNEXE 2.

### TABLEAU DÉTAILLÉ DES INDICATEURS D'IMPACT DE LA STRATÉGIE NATIONALE 2022-2025 DE PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

Tous ces indicateurs ont vocation à être publiés, avec des données disponibles de manière agrégée à une échelle géographique nationale, et parfois régionale. Ces indicateurs ont donc pour objectif principal de guider le pilotage des actions nationales, régionales et locales. Ce tableau de 43 indicateurs explore les différentes dimensions de la prévention des infections et de l'antibiorésistance et inclut les 18 indicateurs présentés précédemment, sélectionnés tout particulièrement pour les actions de communication : ils sont identifiés par un astérisque\*.

Mettre les données à disposition des usagers, des familles, des visiteurs et des intervenants

Indicateur	Secteur	Périodicité de recueil des données	Données disponibles par région	Valeur 2019	Évolution de l'indicateur sur 2015-2019	Cible à l'horizon 2025	Entité en charge du recueil de l'indicateur Lien vers les données
Prévention des infections (17 indicateurs)							
Couverture vaccinale des nourrissons pour les vaccinations obligatoires	Ville	Annuelle	X	Dépend des vaccins 90 % ROR une dose	Hausse	> 98 % d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF <a href="#">Données vaccination</a>
*RCouverture vaccinale contre la grippe des professionnels de santé en ville	Ville	Annuelle		Non disponible	Non disponible	> 80 % d'ici 2025, au national	Cnam
*Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels en établissements de santé	ES	Ponctuelle	X	35 %	Non disponible	> 70 % d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF <a href="#">Baromètre santé annuel</a> <a href="#">Données vaccination</a>
*Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels en ESMS	ESMS	Annuelle		55 %	Hausse	> 70 % d'ici 2025, au national	SpF <a href="#">Baromètre santé annuel</a> <a href="#">Données vaccination</a>
Indicateur de suivi de la vaccination antigrippale du personnel hospitalier	ES	Annuelle		Non disponible	Non disponible	À définir	HAS en lien avec SpF <a href="https://qualhas.atih.sante.fr/">https://qualhas.atih.sante.fr/</a> ou site internet de la HAS : <a href="https://www.has-sante.fr/">https://www.has-sante.fr/</a>
*Nombre de frictions par produit hydro-alcoolique en EHPAD réalisées par les professionnels de santé, par résident et par jour <a href="#">Définition ici</a>	EHPAD	Annuelle	X	Médiane : 1,60	Hausse	> 4 frictions/résident/jour d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF/mission nationale concernée <a href="#">Rapport</a>

43 indicateurs,  
18 indicateurs d'impact  
10 sur 18 concernent EHPAD /ESMS

# Premier domaine : la vaccination - les objectifs

## 1 indicateur

**Indicateur : Couverture vaccinale contre la grippe des professionnels.** Oui mais aussi Pneumocoque ... COVID 19...

**Périodicité de recueil des données :** annuelle

**Cible à l'horizon de 2025 :** > 70% national et région (55% EMS , 35% en ES)



Cet indicateur implique des actions de communication (usagers, familles, intervenants,...)

### Actions de terrain :

- Poursuivre et renforcer **Communication/Formation sur les Vaccins mais aussi les Infections...**
- Utiliser les **Outils** sur la vaccination tant en direction des **Professionnels de santé** que du **Grand Public**

- Documents outils :**
- Affiches d'annonce de **Campagne**
  - Affiches avec **Argumentaires** :se protéger, protéger les autres...
  - Diaporama **Info/Intox**: le syndrome grippal c'est pas toujours une grippe
  - Serious game (**Grippe.0**) .....

### Liens internet :

<https://vaccination-info-service.fr/>

[http://www.cpias-auvergnerhonealpes.fr/grippe\\_vacciner\\_c\\_est\\_proteger/sensibiliser/vaccination\\_sensibiliser.html](http://www.cpias-auvergnerhonealpes.fr/grippe_vacciner_c_est_proteger/sensibiliser/vaccination_sensibiliser.html)

[https://www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr/serious\\_games/grippe-0/](https://www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr/serious_games/grippe-0/)

# Premier domaine : Vaccination - les outils Proposés



Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins Auvergne-Rhône-Alpes

1 indicateurs

ANIMATION SENSIBILISATION FORMATION PREVENTION EVALUATION SIGNALEMENT SURVEILLANCE



## Sensibiliser

### Sensibiliser, pourquoi ?

Vous voulez **impliquer les professionnels**, soutenir une dynamique de réflexion collective dans les services, accompagner chaque professionnel vers un choix éclairé en matière de vaccination antigrippale.

### Sensibiliser, comment ?

Pour vous aider nous mettons à votre disposition de nombreux outils :

#### ■ Affiche d'annonce de la campagne



Formats : A4 - A3



Formats : A4 - A3

#### ■ Affiches humoristiques



20 affiches avec argumentaires



4 affiches sans argumentaire  
Si vous le souhaitez, cliquez en bas de l'affiche pour écrire votre texte

Pour les affiches humoristiques : sélectionnez celles adaptées au contexte de votre établissement et affichez les dans des lieux fréquentés par les professionnels que vous souhaitez interpeller.

#### ■ Groupes de réflexion

Invitez les professionnels à **réagir en groupe**. Partagez une réflexion sur les représentations de la grippe et de la vaccination pour accompagner le cheminement de chacun sur sa propre vaccination.

Consultez les nombreux outils : **vidéos, affiches, fiches pédagogiques...**

#### ■ Argumentaire scientifique

Trouvez des **réponses aux questions** que vous vous posez, à celles qu'on vous pose.

#### ■ Diaporama "Info/Intox"

Choisissez les **questions** en fonction du contexte de votre établissement, et échangez avec les professionnels.

#### ■ Jeu sur la transmission

Animez une séance de **jeu collectif** pour une prise de conscience du phénomène de contagion.



= Assurer la Prévention

# Deuxième domaine : l'hygiène des mains (FHA) - les objectifs

## 4 indicateurs

**Indicateur 1 :** Nombre de frictions par **produit hydro-alcoolique** en EHPAD réalisées par professionnels de santé, par résident et par jour **Consommation**

**Cible à l'horizon de 2025 :** > 4 frictions/résident/jour national et région (1,6)

**Indicateur 2 :** Friction des mains avec un produit hydro-alcoolique déclarée par les professionnels de santé en établissement de santé et en établissements médico-sociaux **après avoir touché le patient** **Transmission croisée**

**Cible à l'horizon de 2025 :** > 90% national et région (84%)

**Indicateur 3 :** Fréquence moyenne de frictions des mains avec un produit hydroalcoolique par les professionnels de santé, observées par les patients **avant un acte de soin** pour 100 situations **Observance**

**Cible à l'horizon de 2025 :** > 90% national et région (76%)

**Indicateur 4 :** Proportion de patients/résidents déclarant avoir reçu une **information** concernant l'hygiène des mains **Information**

**Cible à l'horizon de 2025 :** > 80% national et région (36%)

**Périodicité de recueil des données pour les 4 indicateurs :** annuelle



Ces 4 indicateurs impliquent des actions de communication (usagers, familles, intervenants,...)

**= Maitriser**

# Deuxième domaine : l'hygiène des mains (FHA) –Outils proposées

## 4 indicateurs

### Actions de terrain :

- Choix des **produits** (consensus entre utilisateurs et Pharmacien/Direction/équipes d'hygiène...)
- Suivi des **consommations**
- Utiliser un outil diagnostique d'équipe (Quick audit pulpe Friction) offrant un éclairage sur la perception des soignants et des usagers et permettant de mettre en place un plan d'action personnalisé. **Transmission Gestes critiques ...**
- Possibilité de suivre l'évolution de **l'observance** au fil du temps en répétant les audits.
- Communication (affiches, indicateurs, livret d'accueil,...) Informations aux personnels, intervenants, résidents, familles **Formations**

### Documents outils :

- Quick audit « Pulpe friction »
- Autoévaluation Hygiène des mains en ESMS
- Surveillance des produits hydro-alcooliques
- Posters de promotion de l'hygiène des mains REPIAS
- Vidéos

### Liens internet :

<https://www.preventioninfection.fr/boites-a-outils/hygiene-des-mains/>

<https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2019/07/M%C3%A9thodo-compl%C3%A8te-Pulpe-Friction-1.pdf>

[https://antibioresistance.fr/ressources/prevention\\_IAS/201210\\_PIXIYO\\_REPIAS\\_affiche\\_09.pdf](https://antibioresistance.fr/ressources/prevention_IAS/201210_PIXIYO_REPIAS_affiche_09.pdf)

# Deuxième domaine : l'hygiène des mains (FHA) – les outils

## 4 indicateurs



VOUS AVEZ  
**30 SECONDES**  
POUR SAUVER DES VIES

PRODUIT HYDRO-ALCOOLIQUE

*Pourquoi pas vous ?*

L'hygiène des mains c'est aussi pour se protéger

Plus d'informations sur [www.antibioresistance.fr](http://www.antibioresistance.fr)

**RéPias** Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins  
PRIMO

Création graphique: Agence 100% Illustrations d'Emma



**SOYEZ VIGILANT**  
AU QUOTIDIEN

POUR VOTRE SANTÉ ET CELLE DES AUTRES

LES MAINS SONT EN CONTACT  
AVEC DE NOMBREUSES SURFACES  
QUI PEUVENT ÊTRE CONTAMINÉES

DÉTERGEANT/DESINFECTANT

*Pourquoi pas vous ?*

L'hygiène des mains c'est aussi pour se protéger

Plus d'informations sur [www.antibioresistance.fr](http://www.antibioresistance.fr)

**RéPias** Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins  
PRIMO

Création graphique: Illustration - Agence 100%



ICI NOUS UTILISONS LES  
**PRODUITS HYDRO (PHA)  
ALCOOLIQUES**

POUR PROTÉGER VOS PROCHES !  
FRICIONNEZ-VOUS LES MAINS AVANT  
ET APRÈS CONTACT DIRECT AVEC LE  
RÉSIDENT OU SON ENVIRONNEMENT

AVANT & APRÈS CONTACT

PRODUIT HYDRO-ALCOOLIQUE

*Pourquoi pas vous ?*

L'hygiène des mains c'est aussi pour se protéger

Plus d'informations sur [www.antibioresistance.fr](http://www.antibioresistance.fr)

**RéPias** Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins  
PRIMO

Création graphique: Illustration - Agence 100%

Information

# Deuxième domaine : l'hygiène des mains (FHA) – outils

## 4 Indicateurs

**RéPias** – Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins

QUI SOMMES NOUS ? DOCUMENTATION BOÎTES À OUTILS CAMPAGNES HYGIÈNE DES MAINS FORMATION PARTAGEONS

### BOÎTE À OUTILS HYGIÈNE DES MAINS

Cette page regroupe les outils nationaux d'évaluation, de formation et de communication élaborés par la mission d'appui transversal à la prévention des IAS (MATIS) sur le thème de l'hygiène des mains (boîte à outils 2019-2023).

Ces outils, basés sur la littérature et données probantes, et testés en conditions réelles, sont des compléments aux outils existant déjà.

### COMMENT UTILISER LA BOÎTE À OUTILS HYGIÈNE DES MAINS DANS SON ENSEMBLE ?

Il est possible d'utiliser chaque élément de la boîte MATIS séparément, selon ses besoins. L'association de tous les éléments en potentialisera les effets

Méthodologie  
d'utilisation des outils

Juillet 2019

### Quick Audit PULPE' FRICTION

Un outil d'évaluation du réseau de prévention des IAS (RéPias)

Quick audit national sur l'observance déclarée de la friction hydro-alcoolique et ses freins, avec plan d'action automatisé.

Un outil du Réseau de prévention des infections associées aux soins (RéPias) développé par la mission nationale d'appui transversal aux actions de prévention des infections associées aux soins (MATIS).

Outil officiel de la Mission «Mains Propres»

RéPias Santé publique France

Thématique : **Accompagnement à la santé**

**OBJECTIF 3.7 – L'ESSMS définit et déploie sa stratégie de prévention et de maîtrise du risque infectieux.**

**CRITÈRE 3.7.2** – Les professionnels mettent en œuvre les actions de prévention et de gestion du risque infectieux.

Niveau d'exigence : **Standard / Impératif**

Champ d'application : **Tous ESSMS / Social / Médico-social**  
**Toutes structures / Établissement / Service**  
**Tous publics / PA / PHA / PHE / PDS / AHI / PE-PJJ**

Éléments d'évaluation
<b>Entretien avec les professionnels</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Les professionnels savent identifier les situations nécessitant une gestion spécifique du risque infectieux.</li><li>Les professionnels mobilisent les moyens nécessaires mis à leur disposition.</li></ul>
<b>Consultation documentaire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Tous éléments mis à disposition des professionnels pour déclarer, analyser le risque infectieux. Exemples : plan bleu, DARI, fiche de signalement, d'alerte.</li></ul>
<b>Observation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes observations permettant de confirmer le respect des règles d'hygiène, de prévention et de gestion du risque infectieux, quelle que soit l'activité concernée. Exemples : hygiène des mains, locaux, DASRI, linge, alimentation.</li></ul>

### Références

HAS – Spécifiques

• RBPP Prévention des addictions et réduction des risques et des dommages par les centres de soins, d'accompagnement et de prévention en addictologie (CSAPA), 2020.

Références légales et réglementaires

• Article R1413-79 CSP

• Instruction n° DGCS/SPA/2016/195 du 15 juin 2016 relative à la mise en œuvre du programme national d'actions de prévention des infections associées aux soins (PROPIAS) dans le secteur médico-social 2016/2018

## Boîtes à outils et Evaluation des pratiques

# Troisième domaine : Bon usage des antibiotiques – Objectifs

## 5 indicateurs

**Indicateur 1 : Consommation globale** en nombre de doses définies journalières (DDJ) de tous les antibiotiques (classe OMS ATC J01) pour 1 000 habitants et par jour (285DDJ/1000/J)

Cible à l'horizon de 2025 : réduction d'au moins 10 % entre 2019/2025 au national et toutes les régions **Tout ATB**

**Indicateur 2 : Consommation des antibiotiques critiques** à usage systémique en EHPAD en DDJ pour 1 000 résidents ou pour 1 000 journées d'hébergement et par an. (37DDJ/1000/J)

Cible à l'horizon de 2025 : Réduction d'au moins 20 % entre 2019 et 2025 au national **ATB Critique**

**Indicateur 3 : Proportion d'Escherichia coli résistants** aux céphalosporines de 3e génération (C3G) dans les urines en EHPAD (9,9%) **ATB Critique**

Cible à l'horizon de 2025 : ≤ 8 %, tous les ans, au national et dans toutes les régions



Cet indicateur implique des actions de communication (usagers, familles, intervenants,...)

**Indicateur 4 : Proportion Escherichia coli résistants** aux fluoroquinolones (FQ) dans les urines en EHPAD (19,1)

Cible à l'horizon de 2025 : ≤ 18 %, tous les ans, au national et dans toutes les régions **ATB Critique**

**Indicateur 5 : Proportion d'Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae et Enterobacter cloacae résistants aux carbapénèmes** dans les urines en EHPAD (0,1)

Cible à l'horizon de 2025 : < 0,5 %, tous les ans, au national **ATB Critique**

## Troisième domaine : Bon usage des antibiotiques –Outils proposées

### Actions de terrain : Démarche globale de prise en charge d'une infection

- Définir la PEC des pathologies les plus fréquentes (IU, I Respiratoires, cutanées...),
- Liste des ATB/Antiseptiques...
- Favoriser les Bonnes Pratiques de prélèvement et de surveillance du résident
- Favoriser l'accompagnement des médecins dans la **prescriptions** des ATB, des soignants dans la **dispensation** et la **surveillance** du traitement 48h 72h, durée>7 j
- Mise à jour des protocoles d'antibiothérapie de 1ère intention
- Formations/sensibilisations des personnels aux règles de bonnes pratiques (signes des infections, bonne utilisation des BU, voies d'administration des ATB, surveillance,...)
- Favoriser collaboration EMH/EMA

# Troisième domaine : Bon usage des antibiotiques –Outils proposées

## Documents outils :

- **Politique** bonne utilisation des ATB et de lutte contre l'antibiorésistance : Comité locaux, documents qualité,...
  - **Recommandations**: SPILF, HAS..
  - **Bonnes pratiques** : E Popi, Antibioclic, Antibiogarde...
  - **Consommations/Résistance** : SPF , Répias, GEODES, Consores et ( Données locales) de résistances issues des laboratoires et de consommation avec les pharmacies
- Formation Education**: Ebug, Antibiomalin...

## Liens internet :

<https://www.ecdc.europa.eu/en/antimicrobial-consumption/database/country-overview>

<https://www.sante.fr/antibiomalin>

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/infections-associees-aux-soins-et-resistance-aux-antibiotiques/resistance-aux-antibiotiques/articles/des-donnees-issues-du-snds-systeme-national-des-donnees-de-sante>

<http://www.cpias-grand-est.fr/index.php/spares-surveillance/>

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/infections-associees-aux-soins-et-resistance-aux-antibiotiques/resistance-aux-antibiotiques/documents/rapport-synthese/surveillance-de-la-resistance-bacterienne-aux-antibiotiques-en-soins-de-ville-et-en-etablissements-pour-personnes-agees-dependantes.-mission-primo>

<https://medqualville.antibioresistance.fr/cartography>

<https://medqualville.antibioresistance.fr/report/download>

# Troisième domaine : Bon usage des antibiotiques –Outils proposées

## 5 indicateurs

SYNTHÈSE  
DONNÉES DE SURVEILLANCE NOVEMBRE 2020

RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Santé publique France

### SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES ET DES RÉSISTANCES BACTÉRIENNES EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ

Mission Spares. Résultats préliminaires 2019

RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

JUIN 2020

DONNÉES DE SURVEILLANCE

### SURVEILLANCE DE LA RÉSISTANCE BACTÉRIENNE AUX ANTIBIOTIQUES EN SOINS DE VILLE ET EN ÉTABLISSEMENTS POUR PERSONNES ÂGÉES DÉPENDANTES

Année 2018

https://geodes.santepubliquefrance.fr/#c=indicator&f=0&i=antibio\_conso.nb\_pres\_j01&s=2019&t=a01&xview=map1

GÉODES  
GÉO DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE

ESPACES DE TRAVAIL À PROPOS...

### Surveillance Atlas of Infectious Diseases

Antimicrobial resistance  
Klebsiella pneumoniae Combined resistance (third-generation cephalosporin, fluoroquinolones and aminoglycoside)  
R - resistant isolates, percentage 2019

Region	R - resistant isolates, percentage (%)
Austria	3.0
Belgium	8.7
Bulgaria	44.9
Croatia	38.1
Cyprus	20.7
Czechia	39.3
Denmark	2.3
Estonia	5.6
Finland	3.1
France	19.8
Germany	4.8
Greece	53.1
Hungary	26.4
Iceland	0.0
Ireland	5.3

### Cartographie - Resistance (%R)

Région: Auvergne-Rhône-Alpes Année: 2018 Hébergement: Patients en EHPAD indépendant d'un Etablissement

Bactérie: E. coli Code antibiotique: Cefotaxime, Ceftriaxone Sexe: Tous sexes confondus Age: 65 ans et plus

Filtres appliqués: Auvergne-Rhône-Alpes, E.coli, Cefotaxime, Ceftriaxone, Année 2018, Patients en EHPAD indépendant d'un Etablissement de Santé, 65 ans et plus

## Consommation et Résistance

# Troisième domaine : Bon usage des antibiotiques –Outils proposées

## 5 indicateurs

**ENSEIGNER ET SENSIBILISER À L'ANTIBIORÉSISTANCE DÈS LE PLUS JEUNE ÂGE**

**Le savais-tu ?**  
Un adulte moyen transporte environ 2 kg de microbes utiles dans le tube digestif – le poids de 2 paquets de sucre !

**Fait étonnant**  
Il y a plusieurs milliers de milliards de bactéries utiles dans un tube digestif humain. Ils nous aident à digérer et nous protègent.

**Elèves des Classes Primaires**

**Elèves des collèges**

**Elèves des lycées**

**RÉPONDRE AUX BESOINS DES PROFESSIONNELLS DE SANTÉ ET DU GRAND PUBLIC**

**Les infections les plus courantes**  
Combien de temps vais-je me sentir malade ?  
Comment protéger mon entourage ?  
Quels sont les traitements indiqués ?

**Les antibiotiques de A à Z**  
Comment prendre mon médicament ?  
Dans quel cas est-il efficace ?  
Dois-je modifier mon mode de vie pendant mon traitement ?

**ANTIBIO'MALIN**  
santé.fr  
santé.fr/antibiomalin

Un module en ligne de conseils pratiques pour les patients :

**Le niveau d'antibiorésistance**  
Cet antibiotique est-t-il à risque de résistance ?

**La FAQ Antibio'Malin**  
Des réponses pratiques aux questions les plus courantes.



PROFESSIONNELLS DE SANTÉ : 4 outils internet d'aide à la prescription d'antibiotiques sélectionnés pour vous accompagner dans votre pratique quotidienne.

E Popi  
Antibioclic  
Antibiogarde  
Antibioguide

### SYNTHESE

## 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>.



Available online at  
**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com/en](http://www.em-consulte.com/en)



### Guidelines

Anti-infectious treatment duration: The SPILF and GPIP French guidelines and recommendations

Durées des traitements anti-infectieux. Recommandations françaises SPILF et GPIP





**OBJECTIF 3.6** – L'ESSMS définit et déploie sa stratégie de gestion du risque médicamenteux.

**CRITÈRE 3.6.2** – Les professionnels respectent la sécurisation du circuit du médicament.

Niveau d'application : Standard / Impératif

Champ d'application : Tous ESSMS / Social / Médico-social

Toutes structures : (Etablissement) / Service

Tous publics : PA / PHA / PHE / POS / ARI / ARI / PE-PU

Éléments d'évaluation	Références
<b>Entretien avec les professionnels</b> - Les professionnels connaissent les règles de sécurisation du circuit du médicament. - Les professionnels respectent ces règles.	<b>HAS – Spécifiques</b> • Outil d'analyse des pratiques professionnelles concernant le qualité et la sécurité des prescriptions de médicaments chez la personne âgée, 2014. • Outil d'analyse des pratiques professionnelles – Prise en charge médicamenteuse en Ehpad, 2017. • Guide Le risque médicamenteux au domicile, 2021.
<b>Consultation documentaire</b> - Toutes les procédures liées au circuit du médicament, à toutes les étapes de la prise en charge et à la sécurisation.	<b>Références légales et réglementaires</b> • Article L520-1 CSP • Article R4120-28 et suivants CSP
<b>Observation</b> - Toutes observations permettant de confirmer le respect des règles de sécurisation des médicaments à chaque étape de la prise en charge. Exemples : condition de transport, livraison, conditions de stockage, armoire sécurisée, piluliers, ordonnances, sécurisation des stupéfiants, gestion des stocks, etc. ; conditions de distribution, administration, aide à la prise, enregistrement.	



## Les outils du Bon Usage des ANTIBIOTIQUES

### La check-list du prescripteur

- Oser « pas d'antibiothérapie »
- Interpréter les prélèvements et ne pas traiter une colonisation
- Choix du traitement : 1<sup>ère</sup> intention, empirique
- Réévaluation (24-72h) TRACÉE
- Savoir dire non aux associations d'antibiotiques
- Modalités d'administration appropriées
- Limiter l'usage de dispositifs invasifs
- Durée correcte : ni trop court, ni trop long
- Prévenir la transmission croisée
- Vacciner pour prévenir les infections



Vaccination  
Précautions standards  
Antibiotiques

## Lutter contre l'antibiorésistance

### Les 10 commandements

- L'évaluation initiale tu standardiseras
- Le terrain scrupuleusement tu évalueras
- L'imputabilité microbienne tu analyseras, la documentation bactérienne adaptée tu tenteras
- A la question « l'antibiothérapie est-elle nécessaire » tu répondras
- A la question « l'antibiothérapie est-elle suffisante » tu répondras aussi
- Indispensable, la réévaluation à 24-72 h tu réaliseras
- La désescalade orale tu envisageras à bon escient
- Posologie et voie d'administration tu adapteras et durée du traitement tu raccourciras
- Tous les échecs thérapeutiques tu documenteras et avis spécialisé(s) tu demanderas
- En faisant tout cela le bon usage tu favoriseras en promotionnant une vision intégrative de la pathologie infectieuse

Ainsi s'achève notre présentation

Merci pour votre attention

Vos questions seront les bienvenues

