

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

5^{ème} année

Filière PHBMR

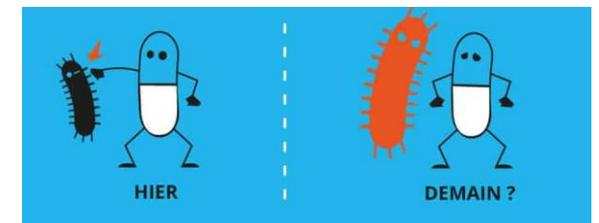
Année 2025

Marie-Françoise Bernet-Camard

Nadège Bourgeois-Nicolaos

Anais Brosse

Claire Janoir



Programme de la séance

- **Introduction générale**
 - Présentation et objectifs du Service sanitaire
 - Programme
 - Exemple d' Interventions : thématiques, supports
- **Travail de Groupe :**
 - Constituer les groupes
 - Définir le type et le public pour votre mission

Objectifs



Renforcer la prévention primaire

par la formation des futurs professionnels de santé :
le pharmacien un acteur essentiel de santé publique

En menant des actions auprès de la population (écoles, collèges, lycée, universités, Ehpad, hôpitaux, association...etc)

Organisation



- **Théorie** : UE 200A au cours du mois de janvier
 - Analyse de la situation
 - Intervention du CRATB
 - Préparation et planifier votre projet
 - séances de préparation
 - séances de travail de groupe
 - Attribution d'un tuteur pédagogique
- **Validation** :
 - 2 sessions (ajourné ou validé)
 - Présentation du projet



Programme

Séance	Date	Horaire	Salle	
1	8/01/25	Matin	0405	Présentielle
2	8/01/25	Après-midi	0405	Présentielle
3	15/01/25			Travail en groupe
4	21/01/25	Matin		Travail en groupe
5	21/01/25	Après-midi	0405	Présentielle
6	23/01/25	Matin		<i>Travail en groupe</i>
7	23/01/25	Après-midi	0405	Présentielle
8	24/01/25	Matin		Travail en groupe
9	24/01/25	Après-midi	0405	Présentielle

Attention, présence obligatoire aux enseignements et aux soutenances Toute absence entrainera l'exclusion de l'étudiant



Organisation

- Pratique : UE 200B 5^{ème} année 2d semestre
 - Mettre en œuvre votre mission
 - Choix de l'offre : <https://service-sanitaire.fr>
 - Convention Structure d'accueil/Université
 - Intervention par groupe
 - Validation
 - Évaluation par la structure d'accueil
 - Rapport à rendre à la scolarité
 - Si ajourné : travail personnel

Modalités



✓ Un espace Ecampus

• **Convention de stage tripartite :**

- Les actions de prévention se déroulent sur des **jours précis** stipulés sur la convention !!
- **Remplie, signée et validée : avant le début de la mission**
 - Vous
 - structure d'accueil
 - puis transmettre au responsable pédagogique
 - Puis la scolarité Université
- **Charte à signer**

✓ Evaluation du travail des étudiants



Intervention : financement



- **Financement:** 8 € / étudiant
 - Impressions
 - Matériels divers
 - ***UNIQUEMENT sur devis et commande par l'Université...***





Intervention : en pratique



- Interventions par groupes : \approx 4 étudiants (min 2 étudiants)
- Actions de prévention primaire «Prévention de l'antibiorésistance
 - ***Faire passer les messages de santé publique...***
- Présence obligatoire d'un représentant de la structure (Ets scolaire : infirmier(e) / enseignant)
- Petits groupes (1/2 classes ?)

Interventions : terrains de stage



Prévention de l'antibiorésistance

- **Ecoles (primaires, lycéens) ++++**
- Etudiants (Sup-Elec, préparateurs en pharmacie)
- Semaine mondiale pour le bon usage des antibiotiques
- Atelier dans des pharmacies d'officine
- Fête de la science
- Exposition dans la faculté de pharmacie



Service sanitaire
Industrie 2022-2023
Public : Fête de la Science

Plateforme ARS (<https://www.service-sanitaire.fr>)

Les étudiants en 5^{ème} année d'études de Pharmacie reçoivent une formation spécialisée théorique encadrée pour le service sanitaire pour les préparer aux interventions et aux messages à délivrer. Il s'agit de présenter les moyens de prévention primaire, c'est à dire avant que la maladie ou le comportement à risque apparaisse.

Nos étudiants sont formés sur 7 thématiques :

LA NUTRITION ET L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

LA SANTÉ SEXUELLE

(prévention des infections sexuellement transmissibles, contraception ...)

LES ADDICTIONS

(drogues licites et illicites)

LA VACCINATION

RISQUES DE L'AUTOMÉDICATION

SANTÉ-ENVIRONNEMENT

PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

Les supports documentaires sont ceux issus de l'Agence nationale Santé Publique France et des institutions qu'elle recommande : <https://santepubliquefrance.fr/Sante-publique-France/Service-sanitaire>

L'intervention est préparée et organisée en partenariat et adaptée à vos attentes pour se dérouler sous la supervision d'un.e responsable de votre établissement.

Madame,
Monsieur,

L'arrêté du 12 Juin 2018 fixe les conditions de la mise en œuvre d'un service sanitaire pour les étudiants en santé que tous nos étudiants doivent effectuer. Ensemble, nous avons à développer des actions de prévention devant vos élèves/résidents. Elles doivent s'inscrire dans les démarches en cours dans votre établissement et avec votre soutien. Les enjeux sont majeurs pour la santé publique. Nous vous remercions de l'accueil que vous saurez donner à nos étudiants qui vous contactent. Notre service scolarité est à votre écoute pour toute demande.



Ces actions de prévention feront l'objet d'une convention de stage tripartite. Une évaluation obligatoire du travail des étudiants sera réalisée pour validation de leur année d'étude.

Les offres des établissements doivent être déposées sur le site internet : <https://www.service-sanitaire-idf.fr/>
Ensemble, nous avons la compétence pour réduire les comportements à risque.

Intervention : supports

- Préparation de un à plusieurs supports
- outils variés
- activités ludiques
- ateliers en libre-service
- Conditions pratiques/techniques (matériel, réseau)



Interventions : documentation



Enseignants / Professionnels de santé scolaire

Elèves

Autres intervenants (SSES, parents....)

Formations (pour les enseignants et les autres intervenants)

Actions de santé populationnelle

Divers : partenaires, publications

Accueil enseignants
et professionnels de santé scolaire
Accéder à l'accueil enseignants

Ecoles maternelles
Ressources pédagogiques pour les écoles maternelles
Accéder aux ressources écoles maternelles

Ecoles élémentaires
Ressources pédagogiques pour les écoles élémentaires
Accéder aux ressources écoles élémentaires

Collèges
Ressources pédagogiques pour les collèges
Accéder aux ressources collèges

Lycées
Ressources pédagogiques pour les lycées
Accéder aux ressources lycées

<https://e-bug.eu/fr-fr/home>



e-Bug

Elèves des
classes primaires

un site où tout apprendre sur les microbes en s'amusant



Ressources documentaires

Fiches info

Pour en savoir plus sur les microbes, clique ici



Revisions

Tu veux avoir la meilleure note à l'exam? C'est la section pour toi!



Jeux

Vas-y, joue à nos jeux et amuse-toi!



Quiz

Prêt à tester tes connaissances sur les microbes ?



Science à domicile

Etudie les microbes en faisant des expériences à la maison



Galerie

Découvre qui étaient les célèbres savants et ce qu'ils ont découvert

**JOURNÉE EUROPÉENNE
D'INFORMATION
SUR LES ANTIBIOTIQUES**

UNE INITIATIVE EUROPÉENNE
EN MATIÈRE DE SANTÉ

RéPIAS

**Ce sont les bactéries, et non les humains, qui
deviennent résistants aux antibiotiques.**

Ces bactéries résistantes peuvent être transmises à des
personnes en bonne santé ou à celles qui prennent
rarement des antibiotiques et provoquer des complications

**La résistance aux antibiotiques peut toucher
n'importe qui, dès l'enfance !**



18/11/2022

Interventions : supports

Conférence

Poster

Théâtre /
Jeux de rôles

Vidéo

Quiz

Jeux :
site ebug





C'EST JUSTE QUAND IL FAUT !



PLAQUETTE D'INFORMATION ELABOREE PAR UN BUREAU DE TRAVAIL COMPOSE DE MEMBRES GENERALISTES, MYSIENS, PSYCHOLOGES, HYGIENISTES, MEDICINS AEC, CPMA ET DE REPRESENTANTS DES USAGERS.

ANDRE PAVAL, BERTHOUD JEAN-PIERRE, BIRBOYOT ENRIQUE, CHASSEY BENOIT, COLUCCI SUZANNE, CORBIAT JEAN-PIERRE, DEBENNY PAULINE, DELORD ZORANA, DUCLOSSE STAVY, EISENBERGER MARIE-ANNE, GUYON-DESSY SOYLY, JACQUES ESTRABASSAT ANDRÉ, MARCONI MARINA, PLAGIOLLE THIBAUD, SALICRUPPI ANNE, TAMMAM MARINA, VIGARTELLI MARIE, VESIOU PASCAL, VITTOREI MARCO, ZUCCHETTI GUILLAUME, ZWISLOCKY JONAS, ZWISLOCKY MARIE-ANNE, LUCIANO JEAN-PAUL, LE MOINE BRUNO, LE STAM BRUNO, LEBLANC ROBERT, LEYRONC THIBAUD, LLOYD MARIE, LUCAS-POISSON MARIE-ANNE, LUTTRE JEAN-MARIE, MARTEL MARIE-ANNE, MARIOTTI JEAN-PIERRE, MOREL PIERRE, NORDI ROBERT, PAILLARDIE CATH, TRAMER MARIE, VERRILLON MARIE-CRISTINE, VIGNON MARIE, RICHARD MARIE, SCHWARTZENTRUBER GIL, SUDRIEST PIERRE, TROCCO MARIE, STEVENSON MARIE-ANNE, VERMOREL GUILLAUME.

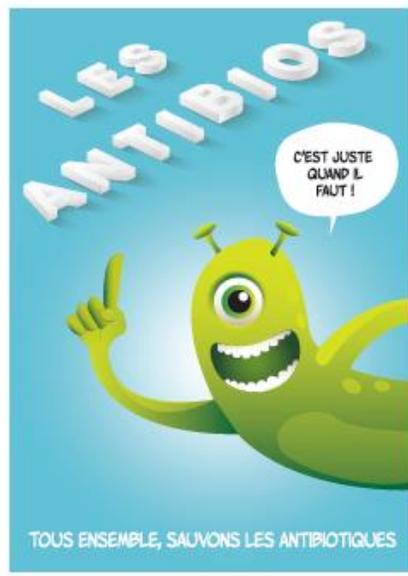
www.cesalr.org



MOI LE VIRUS, JE SUIS RESPONSABLE DE LA PLUPART DES INFECTIONS COURANTES : RHUME, GRIPPE, GASTRO, RHINOPHARYNGITE, BRONCHITE... LES ANTIBIOTIQUES N'ONT AUCUN EFFET SUR MOI !

NOUS LES BACTERIES, LES ANTIBIOTIQUES NOUS ÉLIMINENT. 99 % D'ENTRE NOUS SOMES INOFFENSIVES ET MÊME INDISPENSABLES À VOTRE ORGANISME. SEULES CERTAINES PEUVENT ÊTRE RESPONSABLES DE MALADIES.

MAIS AU CONTACT DES ANTIBIOTIQUES NOUS APPRENNONS À RÉSISTER, ET ALORS DIFFICILE DE NOUS ÉLIMINER !



C'EST JUSTE QUAND IL FAUT !

TOUS ENSEMBLE, SAUVONS LES ANTIBIOTIQUES



AH BONJOUR BERNARD, HUGO EST SANS ARRÊT MALADE DEPUIS LA RENTRÉE. JE VIENS POUR AVOIR DES ANTIBIOS.

RIEN DE GRAVE DE MON CÔTÉ, MAIS POUR HUGO, TU TE RAPPELLES, LES ANTIBIOTIQUES C'EST PAS AUTOMATIQUE !

LA DERNIÈRE FOIS QUE J'EN AI EU J'AI ATTRAPÉ UNE SACRÉE DIARRHÉE. MAINTENANT, J'EN PRENDS SEULEMENT QUAND IL FAUT !



HUGO A DE LA FIÈVRE ET TRÈS MAL À LA GORGE. IL LUI FAUT DES ANTIBIOTIQUES POUR GUÉRIR PLUS VITE, DOCTEUR !

MAIS COMME VOUS LE SAVEZ, ILS NE MARCHENT QUE SUR LES BACTÉRIES, SI C'EST UN VIRUS, INUTILE D'EXPOSER HUGO AUX INCONVÉNIENTS DES ANTIBIOS.

FAISONS LE TEST DE L'ANGINE POUR VOIR SI C'EST UNE BACTÉRIE OU UN VIRUS.

AH OUI, J'AI PAS ENVIE D'ATTRAPER LA DIARRHÉE...



LE TEST EST NÉGATIF : PAS DE BACTÉRIE, PAS D'ANTIBIO ! NE DÉRANGÉONS PAS LES BONNES BACTÉRIES DE TON VENTRE. CERTAINES POURRAIENT APPRENDRE À RÉSISTER AUX ANTIBIOTIQUES ET DEVENIR MÉCHANTES.



ALORS IL N'Y A PAS DE TRAITEMENT ?

PAS D'ANTIBIOTIQUES, MAIS DE QUOI SUPPRIMER LA FIÈVRE ET LE MAL DE GORGE. HUGO FABRIQUE DES ANTICORPS POUR SE DÉBARRASSER DU VIRUS. SI ÇA NE VA PAS BIEN PLOI 2 OU 3 JOURS, RAPPELÉZ-MOI.

OK J'AI COMPRIS, « LES ANTIBIOS, C'EST JUSTE QUAND IL FAUT ! »

UN JOUR...



ATTAQUE VIRALE

ex : rhume, grippe, bronchite, gastro...

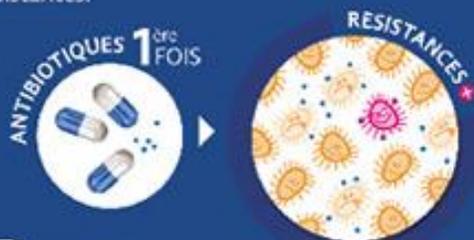
HOLALA ! JE ME SENS MAL...
IL ME FAUT DES ANTIBIOS !

NON, PAS D'ANTIBIOS !
BUVEZ DE L'EAU, PRENEZ UN
MÉDICAMENT CONTRE LA
FIÈVRE ET REPOSEZ-VOUS !



POURQUOI ?

Les antibiotiques n'ont aucun effet sur les virus. En revanche, au contact des antibiotiques, les bactéries présentes dans notre corps peuvent mourir ou devenir résistantes.



BACTÉRIE

BACTÉRIE DÉTRUITE PAR LE TRAITEMENT

BACTÉRIE AVANT DÉVELOPPÉ UNE RESISTANCE

QUELQUE TEMPS APRÈS...



NOUVELLE ATTAQUE VIRALE

ex : rhume, grippe, bronchite, gastro...

AÏE ! J'AI ENCORE ATTRAPE
QUELQUE CHOSE. CETTE FOIS IL ME
FAUT VRAIMENT DES ANTIBIOS !

MAIS NON !
TOUJOURS PAS D'ANTIBIOS !
C'EST ENCORE UN VIRUS !



POURQUOI ?

Non seulement les antibiotiques n'ont pas d'effet sur les virus, mais chaque fois que vous en prenez, les bactéries résistent de plus en plus.



ATTENTION !

À force d'en prendre, les bactéries deviennent de plus en plus résistantes aux antibiotiques !

ENCORE PLUS TARD...



ATTAQUE BACTÉRIENNE

ex : infection urinaire, pneumonie...

JE NE ME SENS
PAS BIEN...
TOUJOURS PAS
D'ANTIBIOS ?

AH SI ! LÀ, C'EST UNE
BACTÉRIE ! VOUS AVEZ
BESOIN D'ANTIBIOS !

ET ILS SERONT EFFICACES
PUISQUE JE NE VOUS EN
AI PAS PRESCRIT CONTRE
VOS VIRUS !



POURQUOI ?

Les traitements antibiotiques agissent seulement sur les bactéries. Les traitements inappropriés, par exemple pour des virus, sont responsables de l'apparition de bactéries résistantes. Les infections provoquées par ces bactéries sont plus difficiles à soigner et peuvent nécessiter une hospitalisation.



Les bactéries résistantes peuvent se transmettre (par les mains ou les éternuements) à d'autres personnes, qui peuvent à leur tour développer des infections résistantes aux antibiotiques.



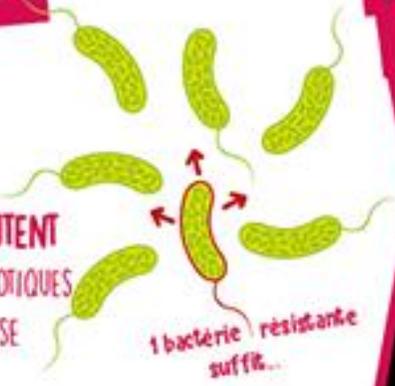
BIEN UTILISÉ

L'ANTIBIOTIQUE
TUE LES BACTÉRIES
PAS LES VIRUS



MAL UTILISÉ

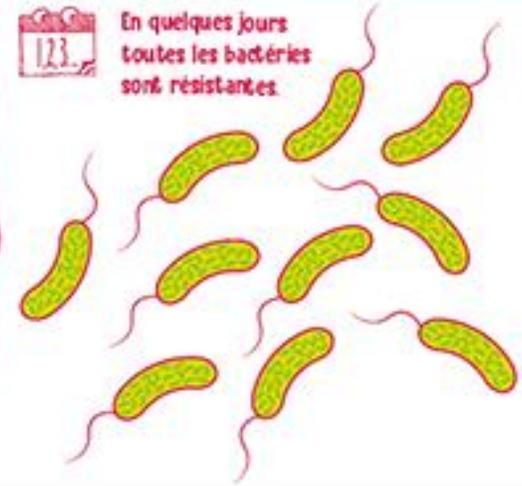
EN UTILISANT MAL
LES ANTIBIOTIQUES,
LES BACTÉRIES MUTENT
AFIN QUE LES ANTIBIOTIQUES
N'AIENT PLUS D'EMPRISE
SUR ELLES.



L'ANTIBIOTIQUE EST
INEFFICACE



En quelques jours
toutes les bactéries
sont résistantes.



LES CAUSES DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES



L'**antibiorésistance** est un phénomène qui apparaît lorsqu'une bactérie évolue et devient résistante aux antibiotiques utilisés pour traiter les infections dont elle est responsable.



Une prescription excessive d'antibiotiques



Des patients qui ne terminent pas leur traitement



Un usage excessif des antibiotiques dans l'élevage et la pisciculture



Des pratiques inadéquates de lutte contre les infections dans les établissements de santé



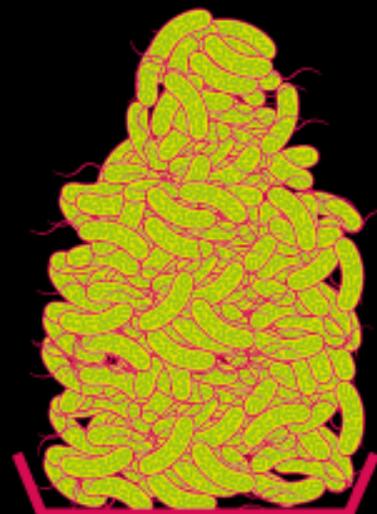
Un manque d'hygiène et une insuffisance de l'assainissement



L'absence de nouveaux antibiotiques en cours de développement

DE PLUS EN PLUS DE
BACTERIES RESISTANTES

de **4** % en 2002
à **10** % en 2018



DE MOINS EN MOINS DE
NOUVEAUX ANTIBIOTIQUES

de **16** entre 1983 et 1987
à **1** entre 2008 et 2012

À retenir

- Les antibiotiques n'agissent pas en cas de rhume ou de grippe
- Prenez des antibiotiques de façon responsable et uniquement si votre médecin vous en prescrit
- Préserver l'efficacité des antibiotiques relève de la responsabilité de chacun

Si vous devez prendre des antibiotiques, assurez-vous que vous les prenez de façon responsable

Lorsque vous recevez une ordonnance pour des antibiotiques, vous devez suivre les instructions du médecin, afin de minimiser le risque de développer des bactéries résistantes.

Si vous ne suivez pas les instructions correctement, par exemple si vous raccourcissez la durée du traitement, si vous prenez une dose plus faible ou si vous ne prenez pas les antibiotiques aux intervalles de temps prescrits par votre médecin, des bactéries peuvent devenir résistantes aux antibiotiques.

Les bactéries résistantes peuvent rester dans votre organisme et peuvent également être transmises à d'autres personnes. Cela peut faire courir le risque à vous-même et à d'autres personnes de ne plus répondre aux antibiotiques la prochaine fois que vous en aurez besoin.

- Suivez les conseils de votre médecin concernant le moment et la manière de prendre des antibiotiques
- Ne réutilisez pas des antibiotiques qui vous ont été prescrits lors d'une maladie antérieure
- Demandez à votre médecin ou à votre pharmacien comment vous

EUROPEAN
ANTIBIOTIC
AWARENESS DAY

A European Health Initiative



Information sur les antibiotiques

Préserver l'efficacité des antibiotiques

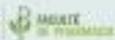
En 2050, à 21 ans,
Chloé **décèdera** suite
à une **infection urinaire**.

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

Nous devons agir **maintenant** !



UNIVERSITÉ
DE LIMOGES



FACULTÉ
DE PHARMACIE



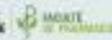
En 2050, à 6 ans,
Elliot **décèdera** suite
à une **otite**.

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

Nous devons agir **maintenant** !



UNIVERSITÉ
DE LIMOGES



FACULTÉ
DE PHARMACIE





Pour savoir comment bien utiliser les antibiotiques, allez sur

antibiomalin.fr



**Antibiotiques :
et si on en parlait !**

LA MINUTE INFO

LES ANTIbIOTIQUES
bien se soigner, c'est d'abord
bien les utiliser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

l'Assurance
Maladie

Santé
publique
France

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'ANTIbIORÉSISTANCE

Cet antibiotique entraîne-t-il un risque
de résistance des bactéries ?



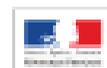
POUR EN SAVOIR PLUS

Des réponses utiles et pratiques aux
questions que je me pose.

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



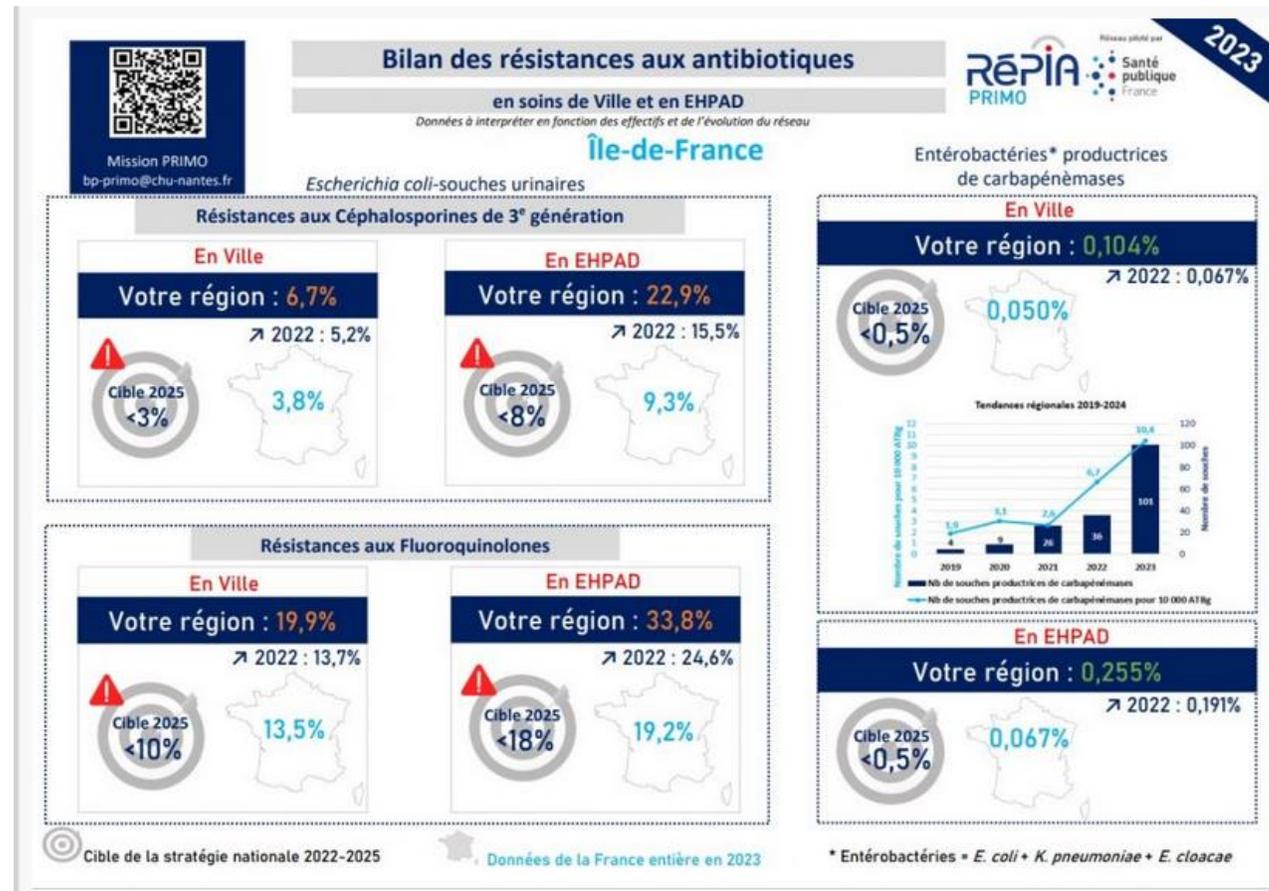
ILS SONT
PRÉCIEUX.
UTILISONS-LES
MIEUX.



J'AGIS POUR MA SANTÉ



Florence Stordeur, pharmacien et praticien
en prévention du risque infectieux



<https://cratb-ile-de-france.fr/>