



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

5<sup>ème</sup> année

Filière PHBMR

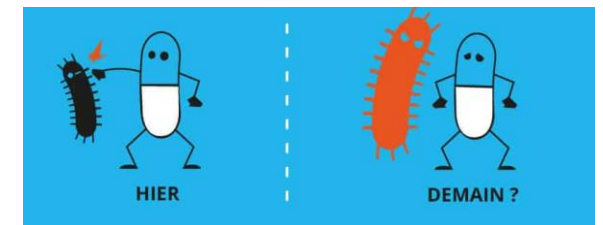
Année 2025

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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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.

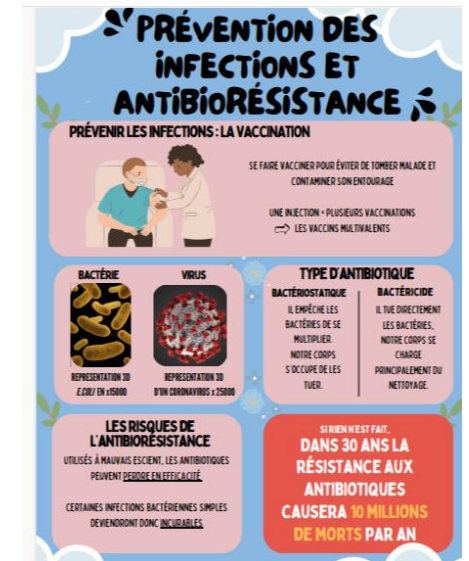


Ces actions de prévention feront l'objet d'une convention de stage tripartite. Une évaluation obligatoire du travail des étudiants sera réalisée pour validation de leur année d'étude.

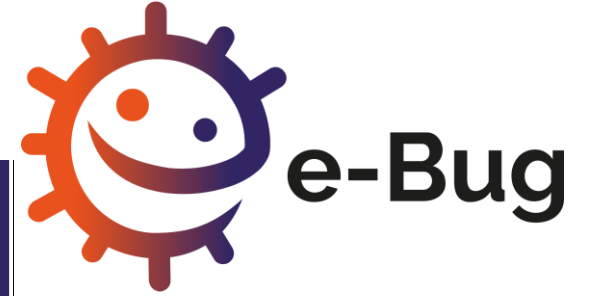
Les offres des établissements doivent être déposées sur le site internet : <https://www.service-sanitaire-idf.fr/>  
Ensemble, nous avons la compétence pour réduire les comportements à risque.

# 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 !**

**ANTI  
BIOTIQUES**  
Ils sont précieux,  
utilisons-les  
bien.

**ecdc**  
EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

18/11/2022

# Interventions : supports

Conférence

Poster

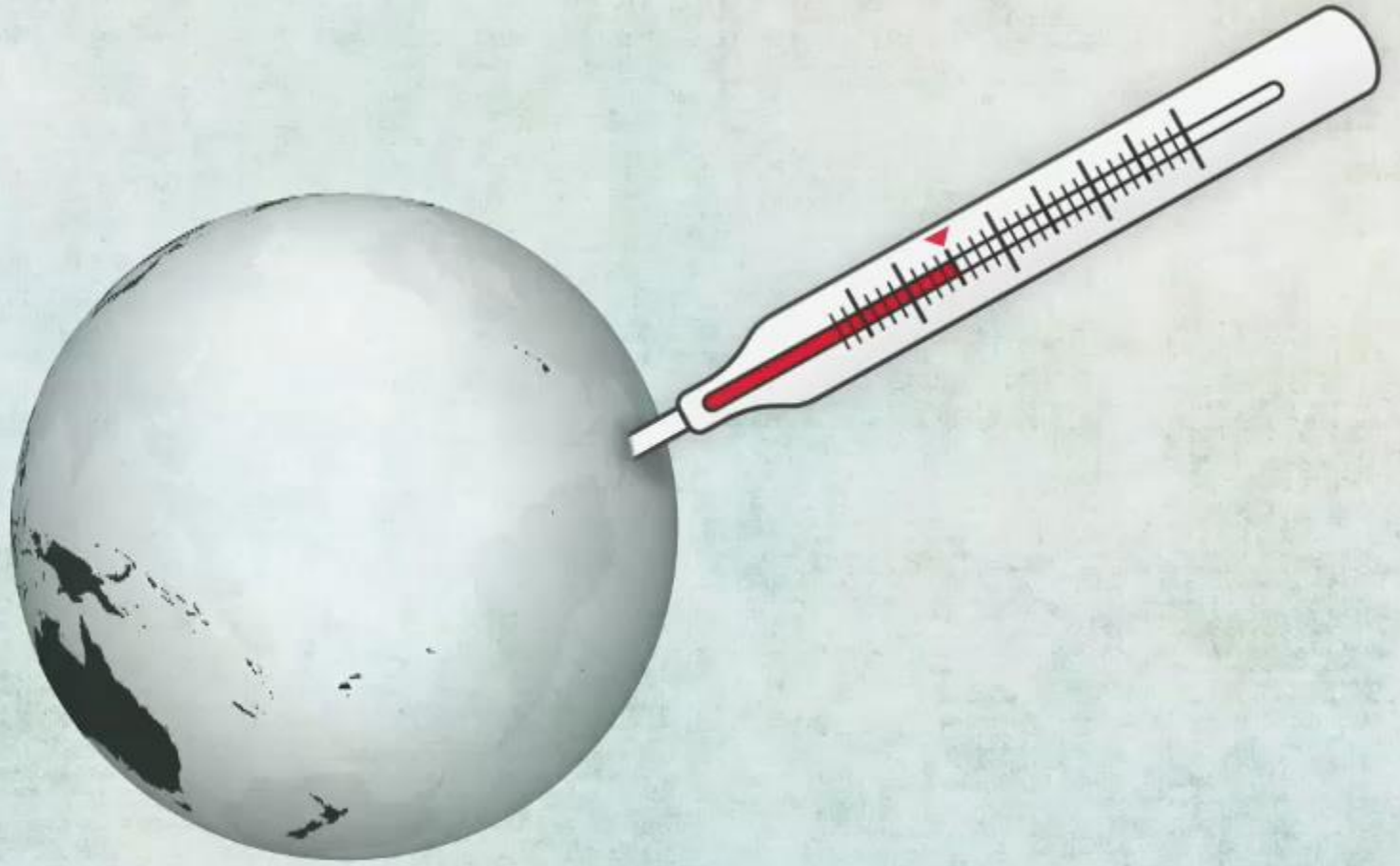
Théâtre /  
Jeux de rôles

Vidéo

Quiz

Jeux :  
site ebug







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 ATTRAPÉ  
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 ?

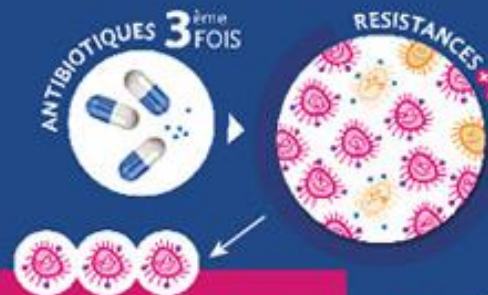
AH SI ! LÀ, C'EST UNE  
BACTÉRIE ! VOUS AVEZ  
BESOIN D'ANTIBIOS !

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.



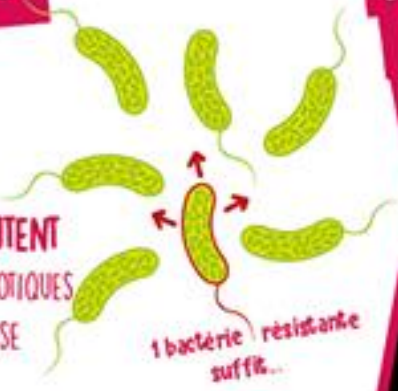
BIEN UTILISÉ

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 LILLE



FACULTÉ  
DE PHARMACIE



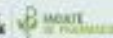
En 2050, à 6 ans,  
Elliot **décèdera** suite  
à une **otite**.

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

Nous devons agir **maintenant** !



UNIVERSITÉ  
DE LILLE



FACULTÉ  
DE PHARMACIE







Pour savoir comment bien utiliser les antibiotiques, allez sur

[antibiomalin.fr](http://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 !

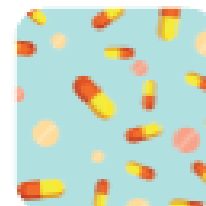
Grâce à Antibio'Malin, je peux m'informer sur les traitements antibiotiques et sur les principales infections.

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 ?



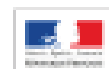
## POUR EN SAVOIR PLUS

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

Pour tout savoir, je consulte Antibio'Malin :  
[www.sante.fr/antibiomalin](http://www.sante.fr/antibiomalin)



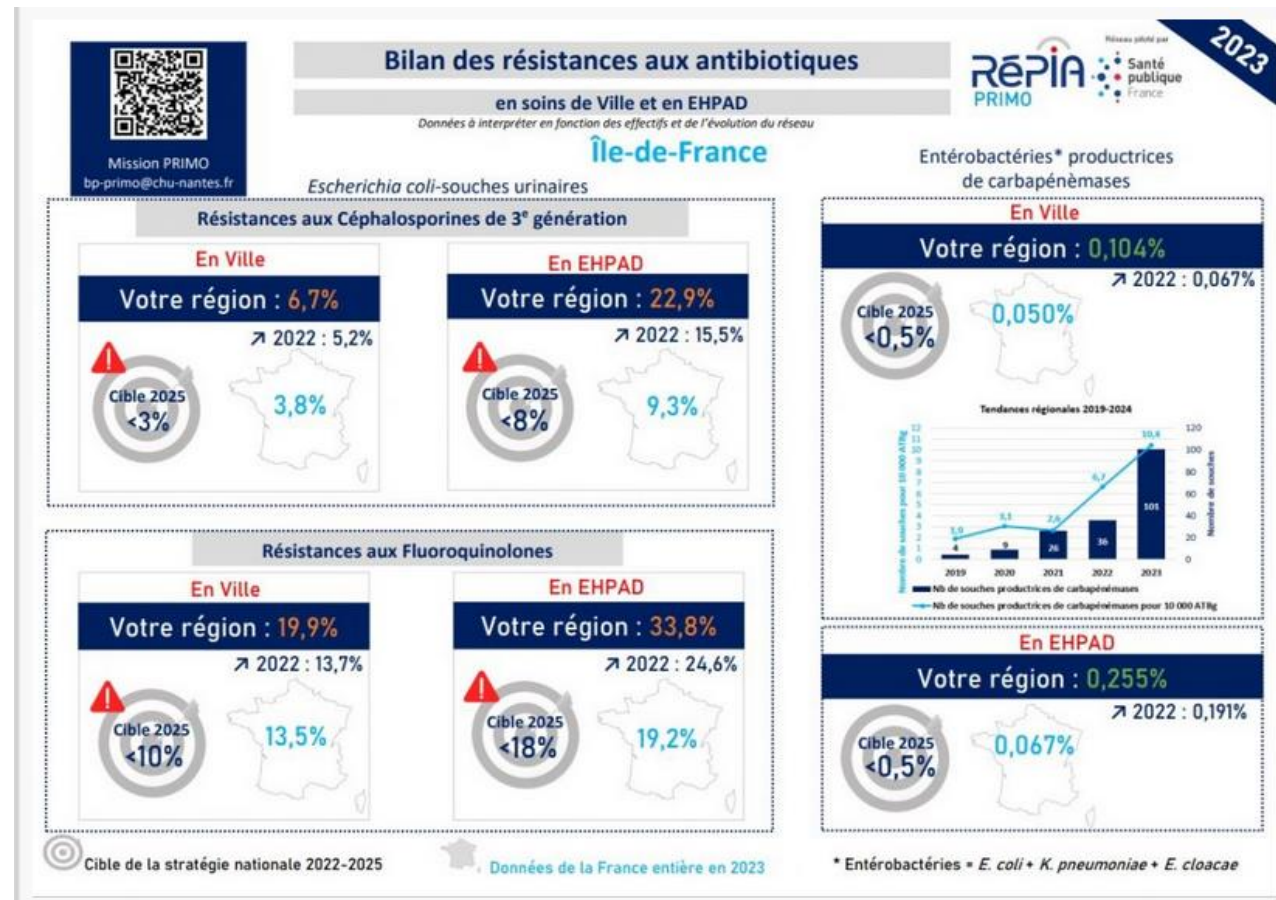
ILS SONT  
PRÉCIEUX.  
UTILISONS-LES  
MIEUX.



J'AGIS POUR MA SANTÉ



Florence Stordeur, pharmacien et praticien  
en prévention du risque infectieux



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