# EMA Nouveaux mandats

# Missions nationales

# PRIMO SPARES MATIS

Cécile Mourlan
Pharmacienne responsable CPias

# Les 5 missions nationales

RéPiAS
Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins

Réseau piloté par Santé publique France

www.preventioninfection.fr

2018-2023

5 missions nationales de surveillance et de prévention

## Objectifs

Lier surveillance et prévention des IAS et de la résistance aux antibiotiques

## Organisation

1 à 2 CPiAS par mission, nommés pour 5 ans

## Périmètre

intégralité du parcours de santé du patient : soins de ville, établissements médico - sociaux, établissements de santé

## Elaboration de

Données de surveillance des IAS
Outils de prévention
Outils de formation et communications auprès des PS

# Les 5 missions nationales

Réseau piloté par

RéPIA
Réseau de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance

Santé publique France

www.preventioninfection.fr

2023-2028

## 5 missions nationales de surveillance et de prévention

### Objectifs

Lier surveillance et prévention des IAS et de la résistance aux antibiotiques

### Organisation

1 à 2 CPiAS par mission, nommés pour 5 ans

Extension aux CRAtb

### Périmètre

intégralité du parcours de santé du patient : soins de ville, établissements médico - sociaux, établissements de santé

### Elaboration de

Données de surveillance des IAS

Outils de prévention

Outils de formation et communications auprès des PS et du grand public

## Les 5 missions nationales

# PRIMO+

RéPIAS PRIMO

Réseau piloté par Santé publique France

**Prévention et contrôle de l'infection en établissements médico-sociaux et en soin de ville.**

## Evolution Effectifs

# PRIMO+

Portée par le CPias Pays -de-Loire,
associé au CRAtb Pays -de-Loire

+

CPias Auvergne -Rhône-Alpes,

+

CRAtb Normandie

PRIMO

# Champ d’action

**Surveillance** de la résistance aux antibiotiques

Prévention de la **résistance aux antibiotiques**

Prévention des **infections associées aux soins**

MedQual Ville

# Surveillance des résistances aux antibiotiques

PRIMO

Med Qual Ville

Medqual Ville

ANALYSE | CARTOGRAPHIE | METHODOLOGIE | PARTENAIRES

L'e-outil MedQual-Ville permet le suivi des résistances bactériennes en ville et en Ehpad indépendants d'un Etablissement de Santé pour :

- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Enterobacter cloacae complex*
- *Staphylococcus aureus*

Pour l'année 2023 :

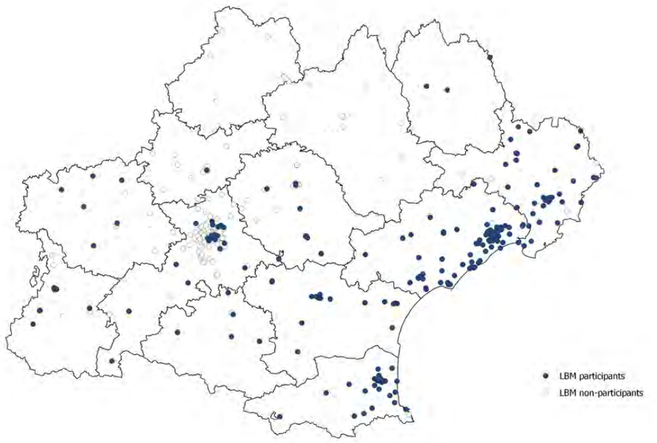
- 2 089 laboratoires participants (54 regroupements) dans les 13 régions de France métropolitaine, de la Réunion, de la Guyane et des îles de la Guadeloupe.
- Plus de 963 000 antibiogrammes collectés

# Surveillance des résistances aux antibiotiques

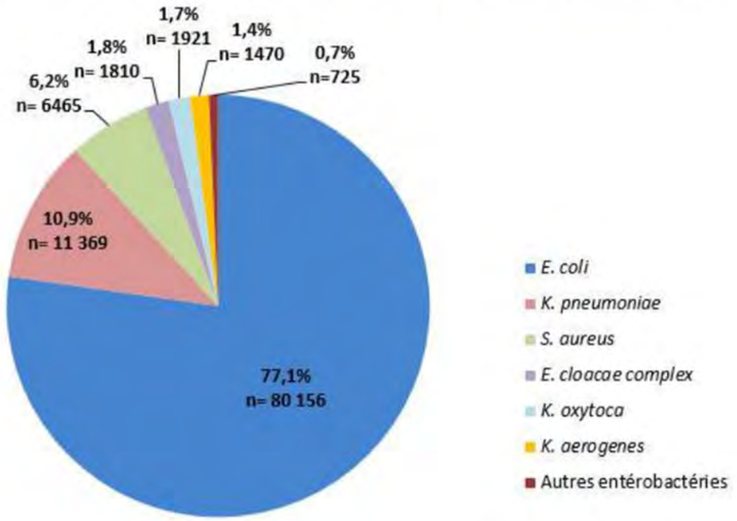
409 laboratoires de biologie médicale en **Occitanie**

214 laboratoires participants soit **52,3%** de couverture

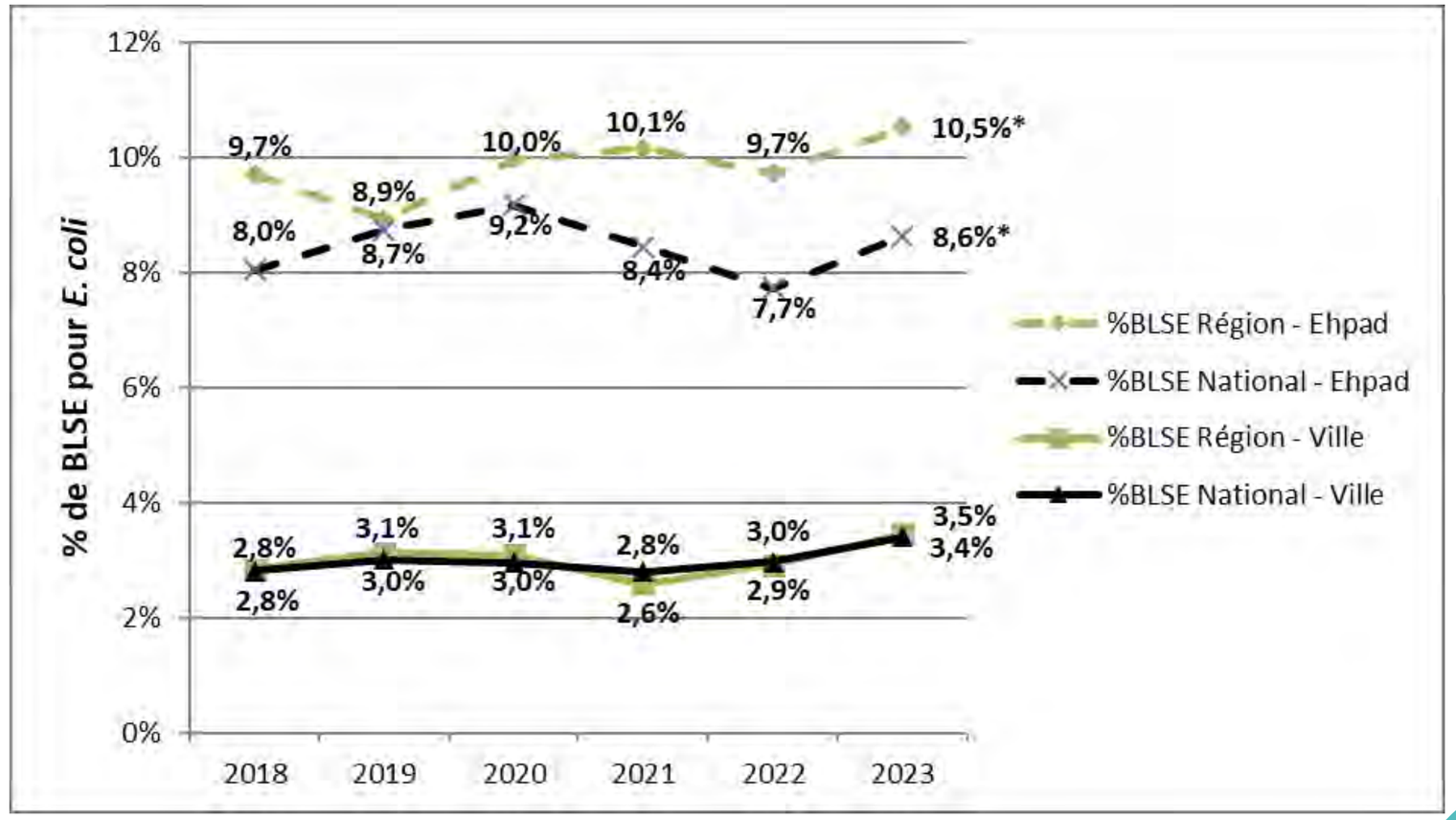
**103 916** antibiogrammes collectés dont **98 075 d'urines** (94,4%)

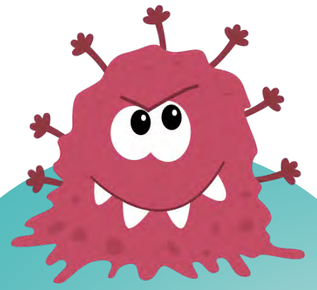



**Répartition des antibiogrammes par espèce (Tous prélèvements confondus**



# Surveillance des résistances aux antibiotiques



# Bilan des résistances aux antibiotiques

## en soins de Ville et en EHPAD

2023

Réseau piloté par RéPIA PRIMO – Santé publique France

*Données à interpréter en fonction des effectifs et de l'évolution du réseau (n=76 307 souches de E.coli en ville et n=3329 en EHPAD)*

Mission PRIMO
bp-primo@chu-nantes.fr

Med Qual Ville

## Occitanie

### *Escherichia coli*-souches urinaires

#### Résistances aux Céphalosporines de 3e génération

**En Ville**

**Votre région : 3,9%**

↗ 2022 : 3,3%

Cible 2025 <3%

3,8%

**En EHPAD**

**Votre région : 10,9%**

↗ 2022 : 10,4%

Cible 2025 <8%

9,3%

#### Résistances aux Fluoroquinolones

**En Ville**

**Votre région : 11,6%**

↘ 2022 : 13,2%

Cible 2025 <10%

13,5%

**En EHPAD**

**Votre région : 20,8%**

↘ 2022 : 21,5%

Cible 2025 <18%

19,2%

### Entérobactéries* productrices de carbapénèmases

**En Ville**

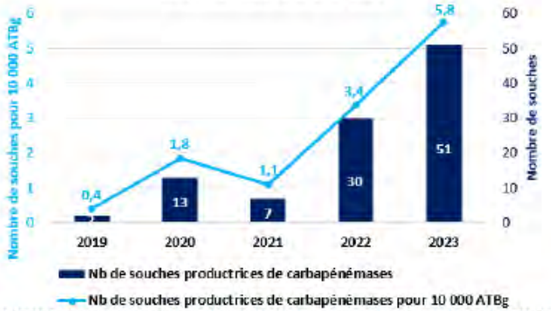
**Votre région : 0,058%**

↗ 2022 : 0,034%

Cible 2025 <0,5%

0,050%

Tendances régionales 2019-2023




**En EHPAD**

**Votre région : 0,049%**

↘ 2022 : 0,067%

Cible 2025 <0,5%

0,067%

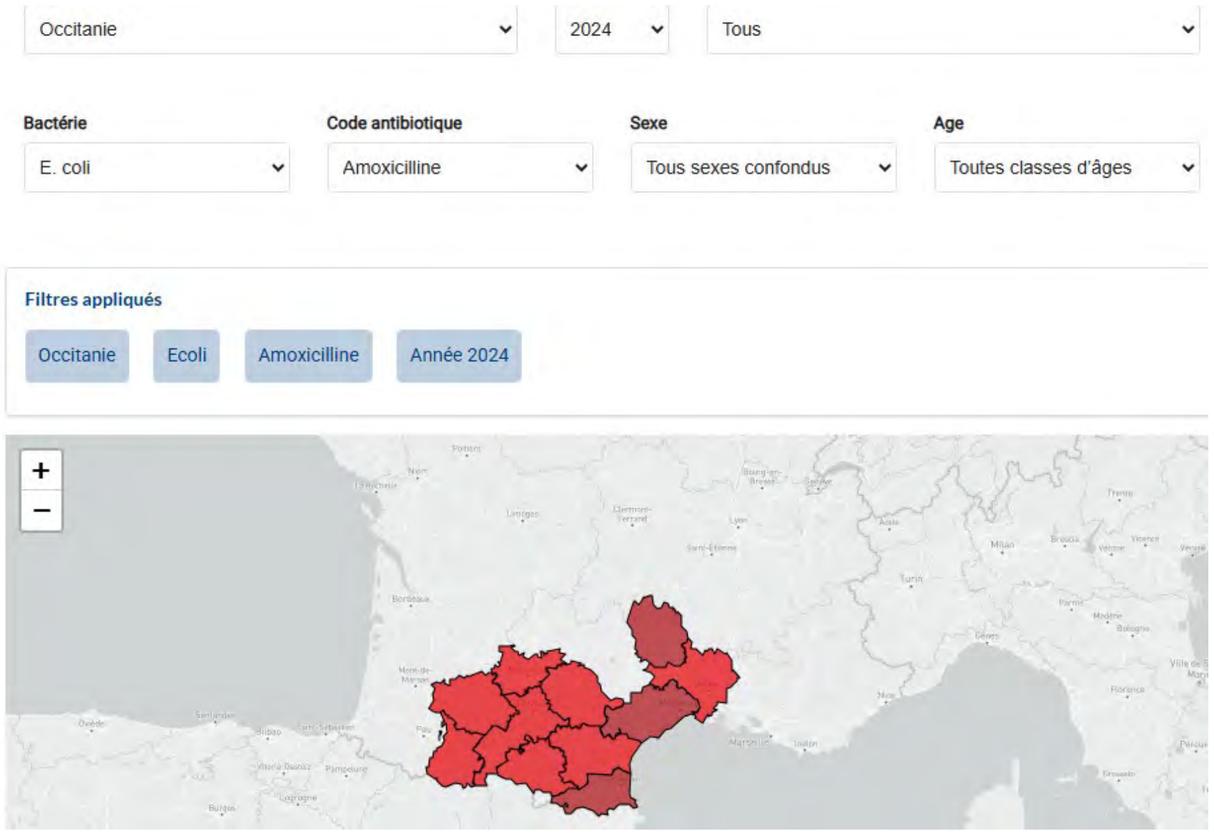
Cible de la stratégie nationale 2022-2025

Données de la France entière en 2023

* Entérobactéries = *E. coli* + *K. pneumoniae* + *E. cloacae*

# Surveillance des résistances aux antibiotiques

## Module en ligne



# Prévention de la résistance aux antibiotiques

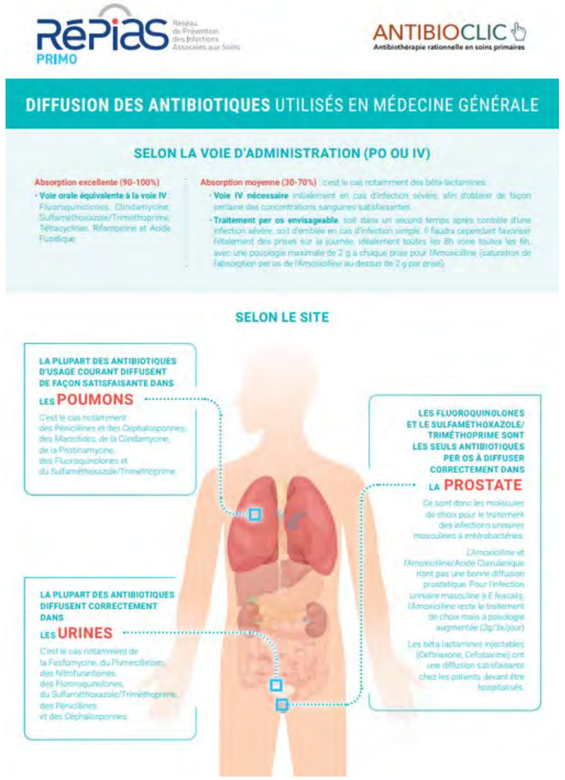
Appui à la prévention de la résistance aux antibiotiques - Antibio Resistance

Boites à outils
Formation (webinaire, tests de connaissance en ligne),
Documentation
CRAtb

# Prévention de la résistance aux antibiotiques

## Boites à outils Médecins Généralistes

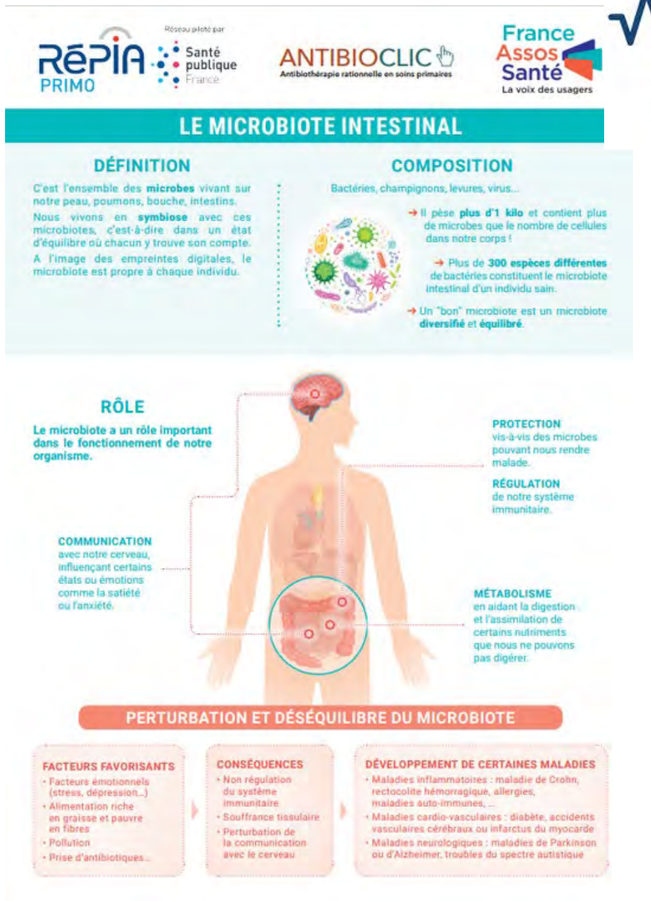
- principaux ATB à visée : ORL, cutanée, urinaire, pulmonaire
- Diffusion ATB

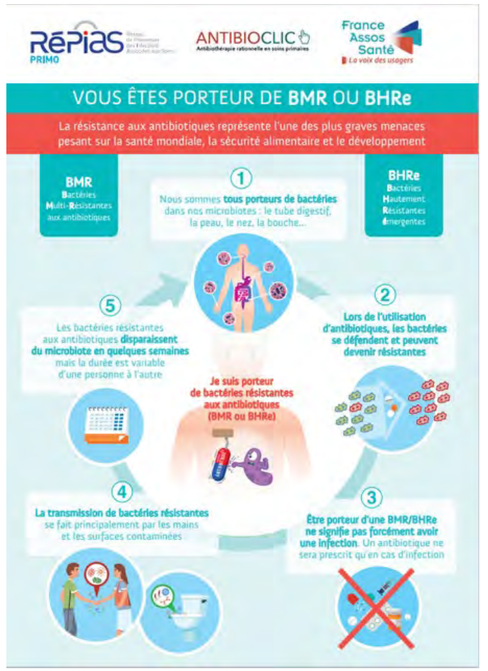


# Prévention de la résistance aux antibiotiques

## Boites à outils Patients

- Le microbiote intestinal
  - CAT en cas de fièvre chez votre enfant
    - Flyer BMR- BHRe (traductions disponibles)





# Journée nationale PRIMO : EMA - EMH

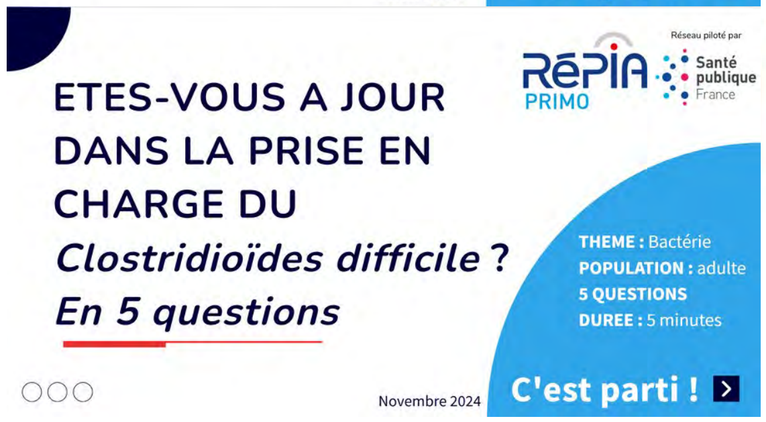
L’objectif de cette journée est de
rassembler les équipes
et de partager des expériences de terrain
(ville et médico -social).

# Se former : Quiz en ligne

SE FORMER

Contenu de formation à destination des professionnels de santé en ville ou en Etablissement Médico-Social.

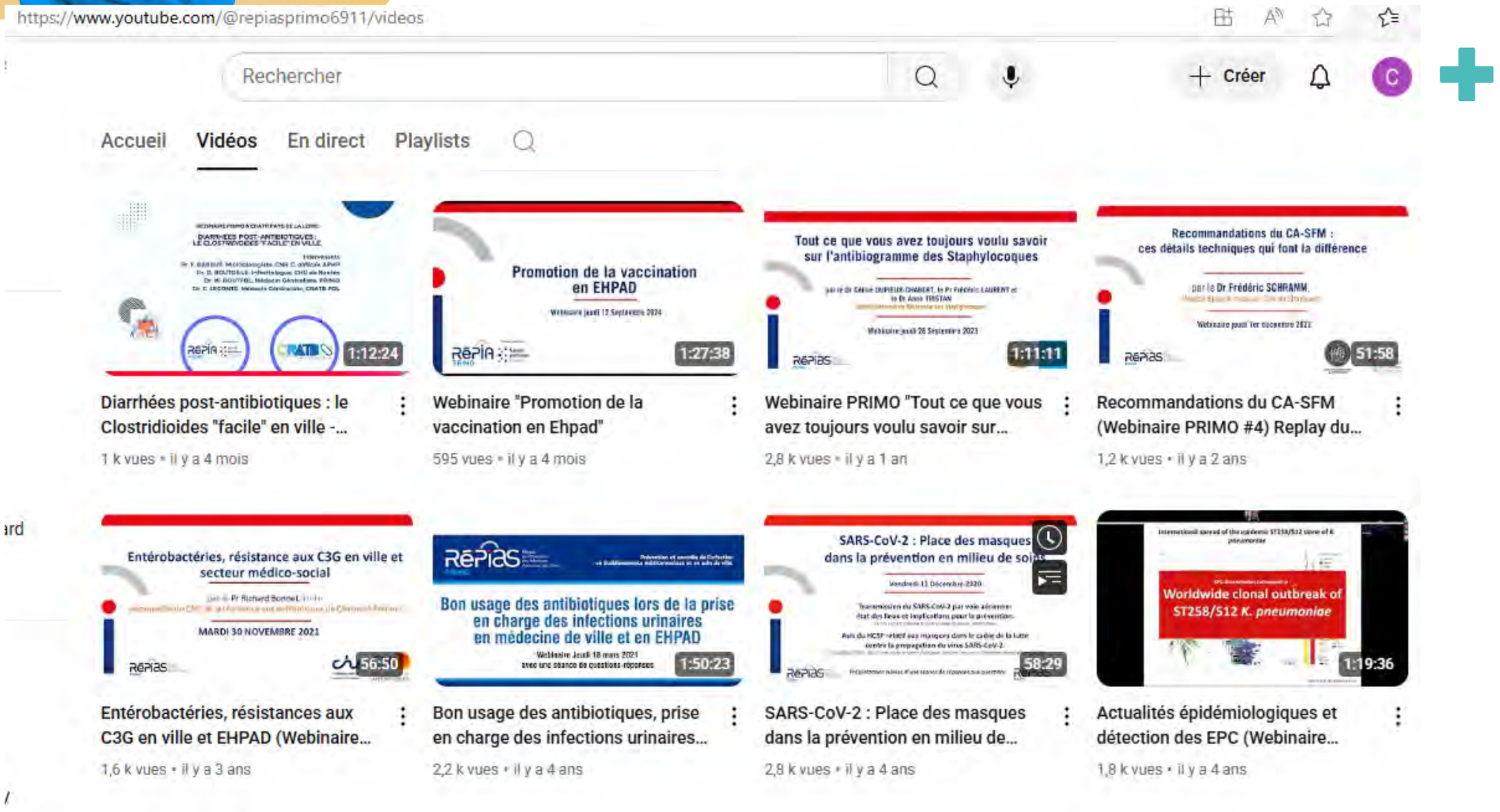
Quiz 1: Durées en antibiothérapie : êtes-vous à jour des recommandations ? En 10 minutes




Quiz 2: Etes-vous à jour dans la prise en charge du Clostridioïdes difficile ? En 5 questions

# Webinaires

RéPia PRIMO - YouTube



# Webinaires

RéPia PRIMO - YouTube

INSCRIPTIONS

## Les 5 missions nationales

# SPARES

Réseau piloté par Santé publique France

RéPiAS SPARES

Surveillance et Prévention de l'Antibiorésistance en Etablissements de Santé

Nommée en 2018 et portée par le CPias Grand Est et le CPias Nouvelle -Aquitaine.
En 2023 elle associe le CPias Grand Est, le CRAtb Grand Est, le CPias Nouvelle - Aquitaine et le CRAtb PACA.

# Champ d’action

**Surveillance**

*Surveillance de la consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes avec un outil commun*

**Prévention**

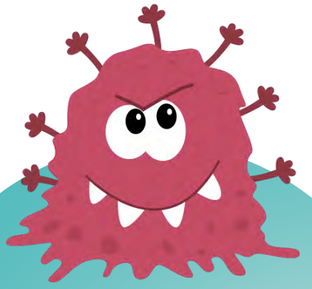
*Evaluation de la prévention de la transmission croisée des BMR et BHRe par la réalisation d’enquêtes sur les pratiques*

**Animation communication**

*Informations et outils*

**Bon usage des antibiotiques**

*Mise à disposition d’outils pour le bon usage*



# Surveillance

1ère version de ConsoRes arrété  en novembre 2023.
Nouvelle version en mars 2025.
www.consores.fr .
Pas d'historique des données importées dans  1ère version

Pas de recueil en 2023 et 2024
Rattrapage des saisies en 2025
Méthodologie 2025 et modèle de fichiers déjà en ligne

**Calendrier de déploiement** : Fonctionnalités en deux temps :

**18 mars – 20 mai 2025** : **impor** t des données 2024 uniquement

**Septembre 2025** : génération de **rapports et analyse** des données au sein de de l'application.

# Outils BUA

## Recensement et catégorisation des outils en cours en lien avec PRIMO et MATIS

**Bon usage des antibiotiques**

### Recensement et priorisation des besoins

**Méthode**

Questionnaire en ligne adressé aux 17 CRAtb

**Objectif**

Recueillir les besoins en outils de BUA auprès des acteurs de terrain

*En lien avec MN PRIMO*

**Prise en compte des besoins**

### Recensement des outils de BUA existants

**Méthode**

1. Centralisation des outils utilisés par les CRAtb
2. Revue de la littérature aux échelles

régionale | nationale | internationale

**Objectif**

Recenser les outils de BUA *(référentiels, outils d'aide à l'administration et la prescription, grilles d'audits, documents d'information patients ...)*

*En lien avec MN PRIMO et MATIS*

**Identification des besoins non-couverts**

### Diffusion des outils de BUA existants

**Méthode**

Mise à disposition sur le site du Répia sous forme de boîtes à outils

**Objectif**

Fournir aux acteurs de terrain une sélection des outils de BUA les plus pertinents

*En lien avec MN MATIS*

### Création de nouveaux outils

**Méthode**

1. Adaptation en français d'outils existants non-francophones
2. Création de nouveaux outils

**Objectif**

Répondre aux besoins exprimés non-couverts et enrichir les thématiques pauvres en outils francophones

Actualisation continue des outils partagés

- fin 2023
- courant 2024
- novembre 2024
- 2025-2026

# Outils BUA

SPARES

Bon usage des antibiotiques

## Recensement outils BUA

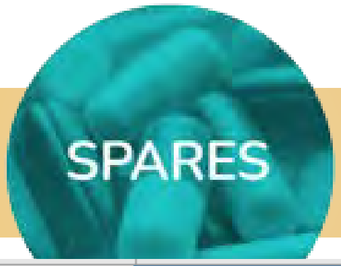
### Diffusion des outils BUA lors de la semaine mondiale 2024

- 273 outils de BUA mis en ligne sur le site du REPIA le 14 novembre
  - 113 outils d'optimisation de la prescription
  - 90 outils ciblés sur les situations cliniques
  - 29 recommandations/référentiels/sites officiels
  - 25 outils stratégiques (Antimicrobial Stewardship)
  - 16 grilles d'audits
- Recensement des outils se fera en continu
- Actualisation trimestrielle du fichier Excel sur le site du REPIA https://www.preventioninfection.fr/ et sur le site ANTIBIOEST

# Outils BUA

Base documentaire - Découvrez les outils du RéPIA

# Outils BUA




Vidéo Nouvel outil SPARES : une sélection de ressources de BUA - YouTube

## Sélection d'outils concernant le Bon Usage des Antibiotiques

### Mission Nationale SPARES BUA - Mise à jour le 31 Octobre 2024

**Méthodologie :** Cette liste a été construite par SPARES à partir des données de la littérature, des sites nationaux et internationaux officiels et des documents transmis par les différents CRAtb.
La mise à jour de cet inventaire sera faite au fl de l'eau dans un contexte d'élaboration d'une liste nationale en partenariat avec les missions MATIS et PRIMO.

Les ressources disponibles (en français ou en anglais) peuvent être consultées et téléchargées gratuitement pour la plupart. A ce stade, il s'agit d'une base de données de partage de documents par les CRAtb et la mission SPARES (qui justifient tous d'une expert se dans le domaine de l'infectiologie). Le contenu ne fait pas l'objet d'une validation ou d'une sélection préalable par la mission nationale.
Il en va de la responsabilité de chaque util sateur de s'assurer de la conformité des éléments présentés et de l'utilisation qu'il en fait dans sa pratique.
**Cette liste est non exhaustive et sera mise à jour régulièrement (vos suggestions sont les bienvenues !).**

### Description des différents onglets

| ONGLET | DESCRIPTION |
|---|---|
| Référentiels | Dans cet onglet sont répertoriés les différentes recommandations nationales et guidelines internationales : il regroupe les outils de base en termes de BUA. |
| Par situation clinique | Cet onglet comprend les différents outils, documents, articles, présentations et fiches classés par type d'infection. |
| Optimisation de l'antibiothérapie | Cet onglet regroupe les outils d'aide à la prescription et/ou à l'administration des antibiotiques pour tous types de patients et patients particuliers. |
| Outils stratégiques | Cet onglet regroupe les outils utiles à la mise en place d'actions et de programmes de BUA dans les structures de soins. |
| Audits | Cet onglet regroupe les outils aidant à la mise en place d'audits évaluant la qualité des prescriptions d'antibiotiques. |

### Comment faire une recherche dans le document ?

**⇨ Par thème**
Ouvrez l'onglet correspondant au thème souhaité selon la description à droite, puis filtrez les champs des colonnes pour trouver ce qui vous intéresse (par date, secteur, type d'infection, format de document...)

**⇨ Par mot-clé, en recherche rapide**
Tapez Ctrl+F puis entrez le(s) mot(s) clé(s) souhaité(s) : Les mots recherchés apparaîtront surlignés dans le tableau dans l'onglet correspondant à votre recherche.

NB : La colonne Groupe vous permet d'afficher (grâce au filtre) les outils triés selon la méthode décrite ci-dessous à gauche.

### Méthode d'attribution à des groupes d'outils

| | A<br>Article scientifique, document ou recommandation produit.e par une société savante nationale ou internationale/étrangère ou une structure | B<br>Document produit par une structure locale (régionale/départementale *comme CRAtb ou OMEDIT*) ou une structure nationale étrangère *(ADSP,* |
|---|---|---|
| 1<br>Produit à partir d'Année N-5 | Groupe A1 | Groupe B1 |
| 2<br>Produit avant Année N-5 ou absence de date | Groupe A2 | Groupe B2 |

### Vous connaissez un outil qui pourrait être ajouté à cette base ?

**⇨ Contribuez à la mise à jour de ce tableau**
Si vous connaissez des ressources plus récentes ou sur une thématique non-couverte par celles recensées ici, et que vous proposez d'intégrer dans cette base, envoyez nous un mail à l'adresse ci-dessous pour effectuer la mise à jour. Merci d'indiquer en objet de votre mail "CONTRIBUTION LISTING OUTILS SPARES". Après vérification, l'équipe décidera si la ressource peut être ajoutée, et vous fera un retour.

**⇨ Aidez-nous à maintenir les liens actifs**
Si vous remarquez qu'un lien n'est plus fonctionnel (ou toute autre défaut technique du document), nous vous invitons également à nous le faire remonter, via la même adresse mail.

antibioest@chru-nancy.fr

# Outils BUA

**Bon usage des antibiotiques**

## Création de nouveaux outils

### Optimisation de la prescription

- Allergie (en cours Société Française d'Allergologie/HAS)
- Relais IV-Per Os
- Dosages plasmatiques
- Insuffisant hépatique
- Circuit de dispensation
- Personne âgée
- …

### Evaluation

- Quick Audit
- Audit national commun sur l'ensemble des critères
- Collaboration avec MN SPICMI et SFAR pour outil audit sur antibioprophylaxie chirurgicale

**Axes prioritaires à travailler avec les sociétés savantes concernées SPILF, SFPC Groupe Infectiologie…**

Les 5 missions nationales

# MATIS

# Missions 2023 - 2028

- Communication vis -à-vis des professionnels et du grand public

- Gestion du site www.preventioninfection.fr : Refonte du site web , intégration de pages pour le grand public
Calendrier : fin mars 2025

- Actualités, Newsletter, Agenda, Forum, webinaires, Animation réseaux sociaux

- Création et diffusion d'outils de formation de professionnels, d'évaluation et de communication sur la prévention des IAS dont la vaccination et la résistance aux antibiotiques, incluant le BUA

- Elaboration d'outils de mesure d'impact

- Elaboration d'outils de communication pour la promotion des résultats de surveillance

- Gestion base documentaire avec intégration du bon usage des antibiotiques
règlementation, recommandations et outils

# Boite à outils

## Une boite d'actions multimodale sur le quinquennat : Box BUA MATIS

**Principe d'une Box MATIS :**
Pour les spécialistes, afin d'améliorer les pratiques des professionnels et du grand public
Outils d'évaluation, formation et communication
Elaborée en partenariat avec l'ensemble des acteurs (SPILF, SPF, PRIMO, SPARES, CNAM, CRAtb, CPias…)

**Elaboration identique à celles des autres Box PCI**
Etat des lieux et analyse du besoin (littérature, existant, retours terrains, brainstorming CRAtb) 2024
Calage des objectifs de la box, de son public cible et de son squelette en 2025
Création des outils via des groupes de travail multidisciplinaires
Mise à disposition 2026
Etude d'impact 2027

Groupes de travails impliquant tout membre de l'équipe intéressé + noyau dur

# Cadeau de début de mission

## Bug.control

La petite application contre les transmissions et les contaminations lors des soins

Sortie en octobre 2024
Actualisation prévue été 2025

Download on the App Store
Télécharger Bug.Control

ANDROID APP ON Google Play
Télécharger Bug.Control

Lien PC :
https://extranet.chu-bordeaux.fr/prog/defindex.php?idCor=Cor_c19177a9a65761075282103d9bd77156&plein_ecran=1

# Le grand public

## Adaptation du site internet

**Contenu pour les professionnels en premier abord**
**Accès visible vers un espace dédié au grand public**

Travail des pages avec groupe de travail élargi

De la science en toute simplicité et du bon sens
www.preventioninfection.fr  connu et identifié
pages dédiées aux particuliers

Interfaces avec la DPPS et PRIMO pour le site antibiomalin, volet BUA et antibiorésistance

# Les nouveautés

Conclusion

une complémentarité indispensable

## Spares

Un nouvel Outil Consores
Actions et doc pour le BUA
en + des outils Prévention TC

## Primo

EMH-EMA
Ville : outil BUA en complément de la PCI

## Matis

Nouvelle Box BUA
Intégration BUA base Doc
Accès grand public site

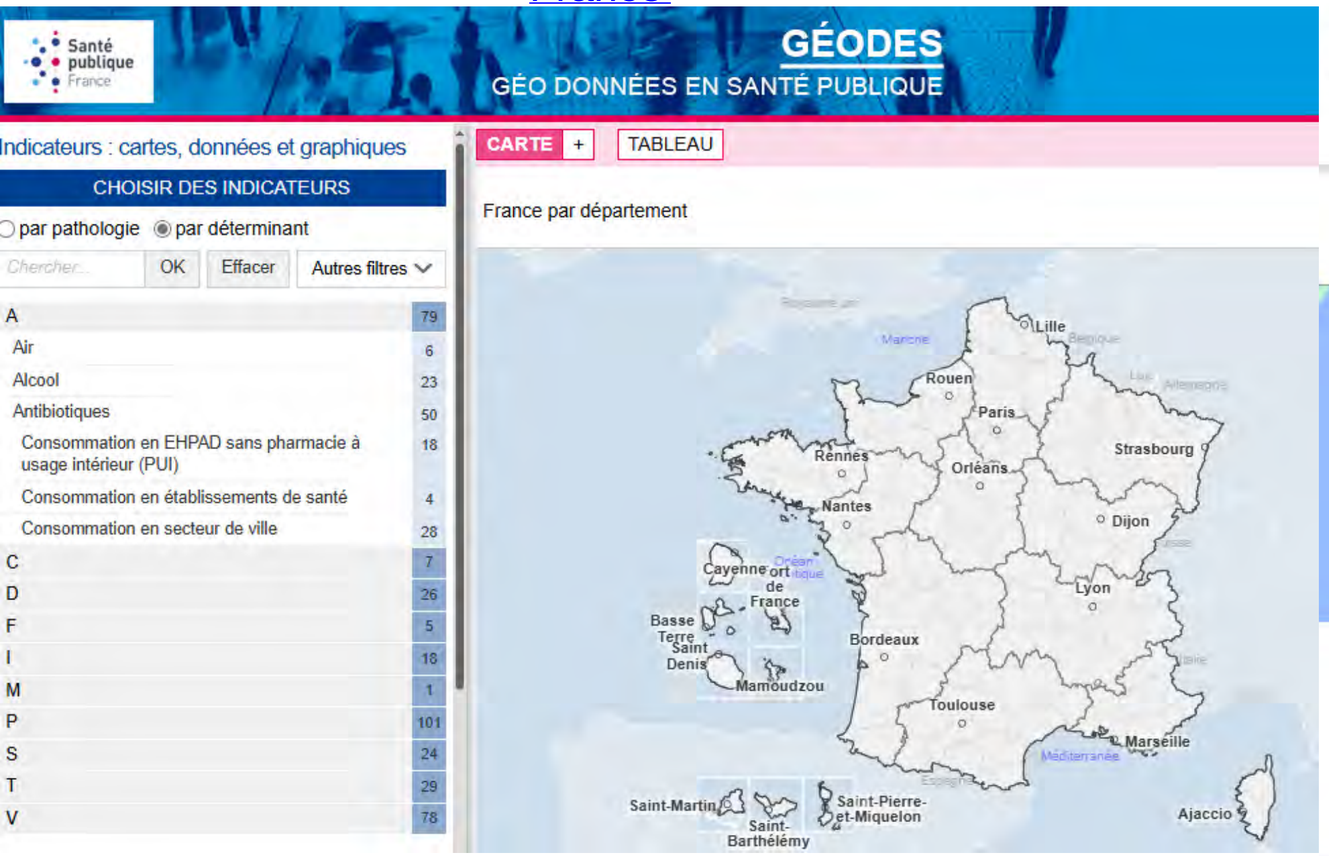
RéPIA
Réseau de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance

Réseau piloté par
Santé publique France

# Les consommations ATB en Ville et EHPAD sans PUI

[Géodes - Santé publique France]

[Accueil —Odissé]



# Les consommations ATB en Ville et EHPAD sans PUI

Accueil —Odissé

# Les consommations ATB en Ville et EHPAD sans PUI

Accueil —Odissé

Odissé
Open Data des Indicateurs en Santé

Nos données | Nos visualisations | Votre région | Glossaire | Vos outils

**137 enregistrements**

*Aucun filtre actif*

**Filtres**

Rechercher...

**Année**

- 2022 17
- 2021 17
- 2020 17
- 2019 17
- 2018 18
- 2017 17
- › *Plus*

## Antibiotiques : Consommation en EHPAD (Région)

Informations | Tableau | Export | API

| | Année | Région | Tous les antibiotiques à usages ... | Tous les antibiotiques à usages ... | Bêta-lactamines : Nombre de |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2022 | Nouvelle Aquitaine | 4,438 | 42,494 | 1,756 |
| 2 | 2022 | Occitanie | 4,264 | 40,408 | 1,746 |
| 3 | 2022 | Auvergne et Rhône-Alpes | 3,899 | 39,718 | 1,624 |
| 4 | 2022 | Corse | 4,648 | 42,598 | 1,627 |
| 5 | 2022 | Réunion | 1,534 | 17,851 | 0,692 |
| 6 | 2022 | Centre-Val de Loire | 3,532 | 35,306 | 1,519 |
| 7 | 2022 | Normandie | 4,367 | 44,702 | 1,938 |
| 8 | 2022 | Hauts-de-France | 4,518 | 47,082 | 2,043 |
| 9 | 2022 | Grand Est | 3,978 | 39,812 | 1,733 |
| 10 | 2022 | Provence-Alpes-Côte d'Azur | 4,708 | 45,336 | 1,804 |

# Les consommations ATB en Ville et EHPAD sans PUI

Accueil —Odissé

## Antibiotiques : Consommation en médecine de ville (EPCI)

Informations | Tableau | Export | API

| | Année | EPCI (Ref 2022) | Classe d'âge | Consommation de tous les anti... | Consommation de Tétracyclines... | Consommation de Bêta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2022 | 247000722 | Tous âges | 26,388 | 2,164 | 14,595 |
| 2 | 2022 | 247000821 | Tous âges | 24,049 | 2,524 | 11,973 |
| 3 | 2022 | 247100589 | Tous âges | 19,671 | 2,142 | 12,243 |
| 4 | 2022 | 247103765 | Tous âges | 20,016 | 2,247 | 11,111 |
| 5 | 2022 | 247103864 | Tous âges | 17,336 | 1,931 | 9,239 |
| 6 | 2022 | 247200090 | Tous âges | 14,999 | 1,732 | 8,963 |
| 7 | 2022 | 247200132 | Tous âges | 19,606 | 2,478 | 11,917 |
| 8 | 2022 | 247200447 | Tous âges | 19,887 | 1,867 | 12,567 |
| 9 | 2022 | 247200629 | Tous âges | 17,730 | 2,042 | 10,398 |
| 10 | 2022 | 247300015 | Tous âges | 14,214 | 1,697 | 8,817 |
| 11 | 2022 | 247300676 | Tous âges | 13,409 | 1,335 | 7,562 |

# Merci

Avez-vous des questions ?