

# Quesako PRIMO ?

---

16 OCTOBRE 2025

# PRIMO

**PR**évention des **I**nfections associées aux soins et de l'antibiorésistance en soins de ville et en secteur **M**édico-social

Porté depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2023 par 4 structures



En collaboration avec **Antibioclic**

# L'ÉQUIPE PRIMO



**Gabriel BIRGAND**  
 Praticien PCI  
 CPias PdL/Nantes



**Emmanuel PIEDNOIR**  
 Infectiologue  
 CRATb Nor/Caen

## FONCTIONS RESSOURCES



**Pauline LAUNAY**  
 Sociologue  
 CRATb Nor/Caen



**Barbara MANGINI**  
 Secrétaire  
 CPias PdL/Nantes

## SURVEILLANCE DE LA RÉSTANCE



**Thomas COEFFIC**  
 Datamanager  
 CPias PdL/Nantes



**Olivier LEMENAND**  
 Biologiste médical  
 CPias PdL/Nantes



**Sonia THIBAUT-JOVELIN**  
 Ingénieure de recherche  
 CPias PdL/Nantes

## PRÉVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS



**Marine GIARD**  
 Médecin PCI  
 CPias ARA/Lyon



**Charlotte MOREAU**  
 Pharmacien PCI  
 CPias ARA/Lyon



**Anne SAVEY**  
 Médecin PCI  
 CPias ARA/Lyon

## BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES



**Willy BOUTFOL**  
 Médecin généraliste  
 CRATb PdL/Angers



**Hélène CORMIER**  
 Infectiologue  
 CRATb PdL/Angers



**Elise FIAUX**  
 Infectiologue  
 CRATb Nor/Rouen



**François HAUPAIS**  
 Pharmacien d'officine  
 CRATb Nor/Caen



**Aurélie MARQUET**  
 Pharmacien hospitalier  
 CRATb PdL/Angers



**Léa MESSIDOR**  
 Biostatisticienne  
 CRATb Nor/Caen



**Pascal THIBON**  
 Médecin épidémiologiste  
 CRATb Nor/Caen

En collaboration avec

**ANTIBIOCLIC**  
 Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

ARA : Auvergne Rhône Alpes  
 CPias : Centre de Prévention des Infections Associées aux Soins  
 CRATb : Centre Régional en Antibiothérapie  
 Nor : Normandie  
 PdL : Pays de la Loire  
 PCI : Prévention et Contrôle des Infections

Mars 2025



**Tristan DELORY**  
 Méd. santé publique  
 & Infectiologue



**Pauline JEANMOUGIN**  
 Médecin généraliste



**Josselin LE BEL**  
 Médecin généraliste



**Marie-Claire PARRIAULT**  
 Chargée de projet

# Notre site internet: antibioresistance.fr

L'équipe | Nos missions | Nos publications | Nos partenaires



**Mission PRIMO**  
Surveillance et prévention des infections et de l'antibiorésistance  
en soins de ville et en secteur médico-social

Prévention et contrôle des infections

Bon usage des antibiotiques

Résistance aux antibiotiques

Boîte à outils

Agenda

En région

## ACTUALITÉS



*Clostridioides difficile* : prise en charge en ville **Nouveau**

Système	Actions/Signes relatifs	Prévention (Hygiène)		Prévention (Vaccination)		Exemples
		Mesure 1 (Hygiène)	Mesure 2 (Vaccination)	Exemples (Hygiène)	Exemples (Vaccination)	
Exemple 1	Actes relatifs à la prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)	X	X	X	X	Exemple de prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)
Exemple 2	Actes relatifs à la prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)	X	X	X	X	Exemple de prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)
Exemple 3	Actes relatifs à la prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)	X	X	X	X	Exemple de prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)
Exemple 4	Actes relatifs à la prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)	X	X	X	X	Exemple de prise en charge d'un patient suspect ou confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)

EPI lors de la prise en charge de résident suspect/confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)



Campagne de promotion de la friction hydro-alcoolique en établissement médico-social **Nouveau**



Prévention et  
contrôle des  
infections



Bon usage des antibiotiques



Résistance aux antibiotiques

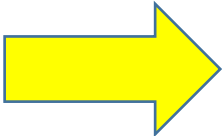


Boîte à outils



Grand public





**Mission PRIMO**  
Surveillance et prévention des infections et de l'antibiorésistance  
en soins de ville et en secteur médico-social

## ACTUALITÉS



*Clostridioides difficile* : prise en charge en ville **Nouveau**

Diviers	Actes/soins réalisés	Personnes hospitalisées		Personnes libérées		Soins préventifs	Soins postérieurs
		Stagner à usage médical	Stagner à usage non médical	Soins de soins	Soins de prévention		
Court ≤ 15 jours	Avec contact avec le résident	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
	Avec contact sans risque d'exposition aux produits	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
	Autres contacts (cf. risque d'exposition aux produits)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Longue ≥ 15 jours	Avec contact sans risque d'exposition aux produits	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
	Autres contacts (cf. risque d'exposition aux produits)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
	Autres contacts (cf. risque d'exposition aux produits)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Prise en charge postérieure à l'admission		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

EPI lors de la prise en charge de résident suspect/confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)



Campagne de promotion de la friction hydro-alcoolique en établissement médico-social **Nouveau**



Prévention et  
contrôle des  
infections



Bon usage des antibiotiques



Résistance aux antibiotiques



Boîte à outils



Grand public



Mission PRIMO  
Surveillance et prévention des infections et de l'antibiorésistance  
en soins de ville et en secteur médico-social

Prévention et contrôle des infections

Bon usage des antibiotiques

Résistance aux antibiotiques

# Documents et actualités sur les 3 volets

## ACTUALITÉS



Clostridioides difficile : prise en charge en ville **Nouveau**

Situations	Actes/soins réalisés	Antibiotiques Respiratoires			Antibiotiques Non-respiratoires				Exemples
		Métaboliser à usage médical	Métaboliser à usage vétérinaire	Soigner les infections	Soigner les infections	Soigner les infections	Soigner les infections	Soigner les infections	
Courte durée	Antibiotiques à large spectre	X	X	X	X	X	X	X	Exemples : Amoxicilline, Amoxicilline-clavulanate, Augmentin, etc.
Moyenne durée	Antibiotiques à large spectre	X	X	X	X	X	X	X	Exemples : Amoxicilline, Amoxicilline-clavulanate, Augmentin, etc.
Longue durée	Antibiotiques à large spectre	X	X	X	X	X	X	X	Exemples : Amoxicilline, Amoxicilline-clavulanate, Augmentin, etc.

EPI lors de la prise en charge de résident suspect/confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)



Campagne de promotion de la friction hydro-alcoolique en établissement médico-social **Nouveau**

 Prévention et contrôle des infections

 Bon usage des antibiotiques

 Résistance aux antibiotiques

 Boîte à outils

 Grand public

## ACTUALITÉS



*Clostridioides difficile* : prise en charge en ville **Nouveau**

Situation	Actes/soins réalisés	Antibiotiques : prescription		Antibiotiques : traitement				Exemples
		Mettre à usage antibiotique	Mettre à l'arrêt	Amoxicilline	Clavulanate	Vancomycine	Linezolid	
Courte < 10 jours	Avec contact 100% risque d'acquisition des produits hospitaliers d'origine humaine (soins, prescriptions, prescriptions)	X		X	X	X	X	Élimination des résidus des médicaments, nettoyage rigoureux des surfaces
Moyenne 10-30 jours	Avec contact 100% risque d'acquisition des produits hospitaliers d'origine humaine (soins, prescriptions, prescriptions)	X		X	X	X	X	Élimination des résidus des médicaments, nettoyage rigoureux des surfaces
Longue > 30 jours	Avec contact 100% risque d'acquisition des produits hospitaliers d'origine humaine (soins, prescriptions, prescriptions)	X		X	X	X	X	Élimination des résidus des médicaments, nettoyage rigoureux des surfaces
Prise en charge préventive	Prise en charge préventive	X		X	X	X	X	Élimination des résidus des médicaments, nettoyage rigoureux des surfaces

EPI lors de la prise en charge de résident suspect/confirmé d'infection respiratoire aiguë saisonnière (IRA)



Campagne de promotion de la friction hydro-alcoolique en établissement médico-social **Nouveau**

# Notre site internet



Boîte à outils

Recherche par :

- mot clé;
- filtre : volet, format, objectif; public, thème et secteur

Outils PRIMO

Outils BUA en EHPAD

Rechercher des outils

Aucun outil sélectionné

Réinitialiser

Volet

Tous les volets

Réinitialiser

Objectif de l'outil

Tous les objectifs

Réinitialiser

Thème de l'outil

Tous les thèmes

Réinitialiser

Format de l'outil

Tous les formats

Réinitialiser

Public cible

Tous les publics ciblés

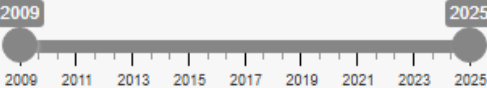
Réinitialiser

Secteur

Tous les secteurs

Réinitialiser

Date



Réinitialiser tous les filtres

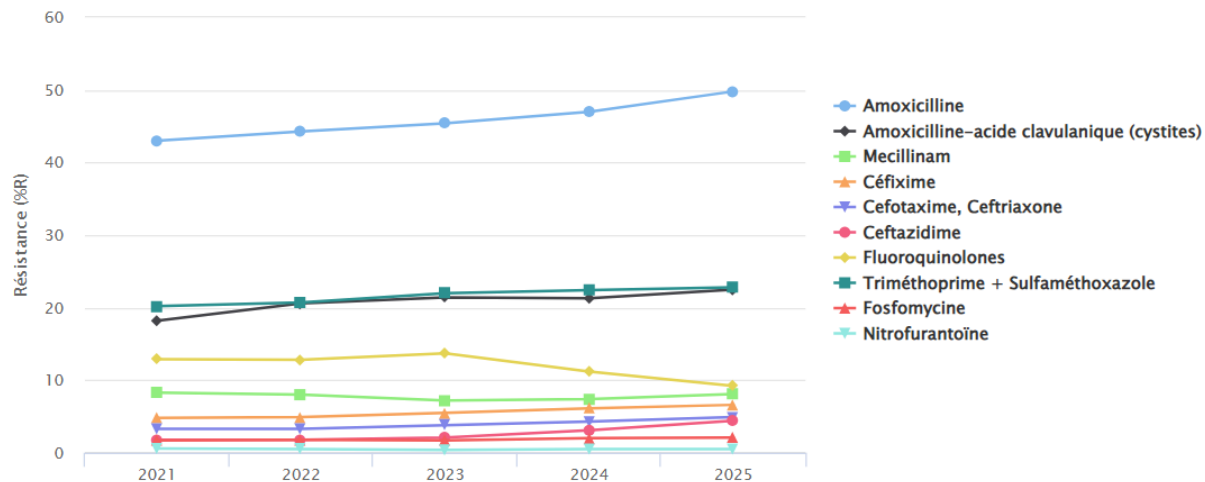


# Les outils de visualisation des données

## RATB: MedQual-Ville

### 3. *E. coli* : Evolution de la résistance (%R) aux antibiotiques

*E. coli* – Evolution de la résistance (%R) aux antibiotiques



Highcharts.com

## ATB: DV-PRIMO

Filtres :

1 - Choisir un secteur :

Ville EHPAD

2 - Choisir France entière ou une région :

France entière

3 - Choisir une échelle :

Région  
Département EPCI

4 - Choisir une unité :

Prescriptions DDJ

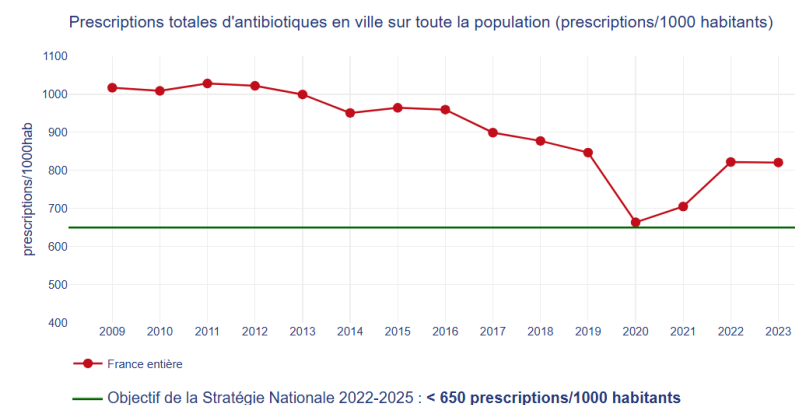
5 - Choisir une classe d'âge :

Toutes

Consommations globales d'antibiotiques

Votre sélection : secteur ville, région France entière, échelle régionale, unité prescriptions, classe d'âge toutes

Evolution Table de données Carte Comparaison



Recherche

Niveau

National

Année

2025

Bactérie

Escherichia coli

Type de prélèvement

Tous

Phénotype

Tous

Age

Toutes classes d'âge confondus

Hébergement

Tous

Sexe

Tous sexes confondus

1. E. coli - Détails de l'année 2025 [changer](#)

Antibiotique	Nombre de souches	S	I	R	% S	% I	% R
Amoxicilline-acide clavulanique (cystites)	297338	231803	0	65535	78.0 %	0 %	22.0 %
Amoxicilline	296844	151034	0	145810	50.9 %	0 %	49.1 %
Ceftazidime	278258	264728	1584	11946	95.1 %	0.6 %	4.3 %
C��fixime	285486	267093	7	18386	93.6 %	0.0 %	6.4 %
Ciprofloxacine	247981	213914	10688	23379	86.3 %	4.3 %	9.4 %
Cefotaxime, Ceftriaxone	298136	283117	793	14226	95.0 %	0.3 %	4.8 %
Ertap��n��me	296016	295832	1	183	99.9 %	0.0 %	0.1 %
Fosfomycine	291712	285527	0	6185	97.9 %	0 %	2.1 %
Fluoroquinolones	285073	244121	15177	25775	85.6 %	5.3 %	9.0 %
Nitrofuranto��ne	292611	291111	0	1500	99.5 %	0 %	0.5 %
Levofloxacine	268904	230191	14676	24037	85.6 %	5.5 %	8.9 %
Mecillinam	284900	261445	0	23455	91.8 %	0 %	8.2 %
Ofloxacine	5232	3864	46	1322	73.9 %	0.9 %	25.3 %
Trim��thoprim�� + Sulfam��thoxazole	296814	230296	152	66366	77.6 %	0.1 %	22.4 %

## Filtres :

## 1 - Choisir un secteur :

☒ Ville☐ EHPAD

## 2 - Choisir France entière ou une région :

## 3 - Choisir une échelle :

☒ Région ☐ Département☐ EPCI

## 4 - Choisir une unité :

☒ Prescriptions ☐ DDJ

## 5 - Choisir une famille d'antibiotique :

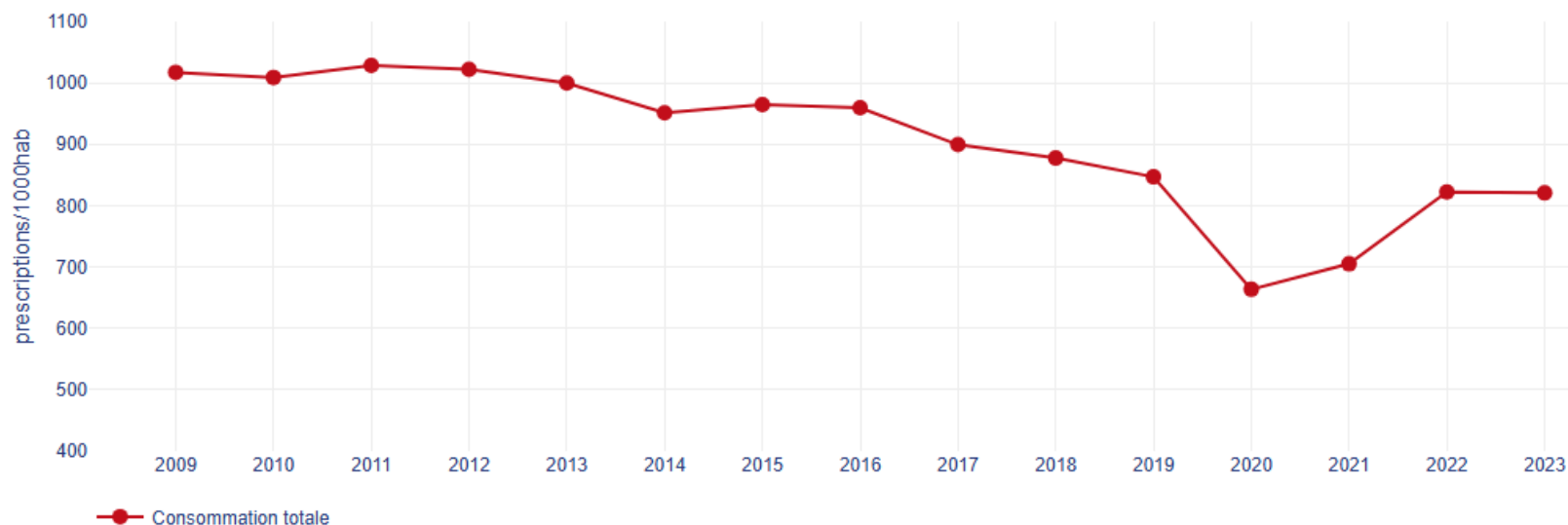
## 6 - Choisir une classe d'âge :

## Consommation par famille d'antibiotiques

Votre sélection : secteur ville, région France entière, échelle régionale, unité prescriptions, classe d'âge toutes, consommation totale

[Evolution](#)[Table de données](#)[Carte](#)[Comparaison](#)

Prescriptions d'antibiotiques en ville sur toute la population (prescriptions/1000 habitants) - France entière



# Les actualités 2025 ... à venir

---

## Prévention et contrôle des infections

- **Campagne hygiène des mains**

Du 10 octobre au 7 novembre 2025 : une friction et c'est tout bon !

- **Mise à jour de l'outil PREMM'S (FHA'CILE)**

Outil d'auto-évaluation des moyens mis en œuvre pour la promotion de l'hygiène des mains par friction hydro-alcoolique

- **Programme d'amélioration de l'hygiène bucco-dentaire en établissement médico-social**

- **Projet Opportunity:** suite et fin



# Promotion de la friction hydro-alcoolique en établissement médico-social



Une friction  
et c'est tout bon !

Du 10 octobre  
au 7 novembre 2025

- Une campagne clé en main
- Une thématique par semaine
- 4 semaines pour renforcer les bonnes pratiques d'hygiène des mains par friction hydro-alcoolique (FHA)

1



FHA,  
Qu'est ce que c'est ?

2



FHA,  
Tous concernés !

3



FHA,  
Optimiser l'organisation

4



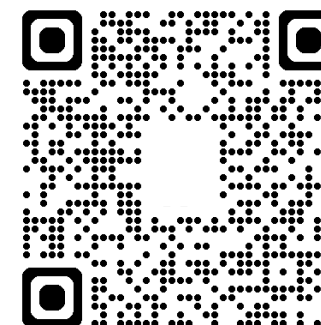
FHA,  
Retenir les bonnes infos

## Promotion de la FHA

### Une friction et c'est tout bon !

- Du 10 octobre au 7 novembre
- 4 semaines = 4 thématiques
- Outils clés en main pour chaque thématique

### Les outils sont en ligne !



# Webinaires

## Hygiène bucco-dentaire en établissement médico-social

- Jeudi 13 novembre de 14h à 15h
- 3 interventions :
  - Programme d'amélioration de l'état bucco-dentaire des résidents en ESMS (PRIMO)
  - Éléments clés de l'HBD des personnes âgées ou en situation de handicap (UFSBD)
  - Retour d'expérience : réalisation des soins d'HBD des personnes âgées dépendantes par les professionnels (CNPI)

### WEBINAIRE

#### Hygiène bucco-dentaire (HBD) en établissement médico-social

- Programme d'amélioration de l'état bucco-dentaire des résidents en ESMS (**PRIMO**)
- Éléments clés de l'HBD des personnes âgées ou en situation de handicap (**UFSBD**)
- Retour d'expérience : réalisation des soins d'HBD des personnes âgées dépendantes par les professionnels (**CNPI**)



Jeudi 13 novembre 2025  
14h00 à 15h00

SUR INSCRIPTION

Républica  
PRIMO

Santé  
publique  
France

ufsbd  
UNION FRANÇAISE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE



Inscrivez-vous

# Les actualités 2025 ... à venir

## Bon usage des antibiotiques

- **PAPRICA**

Programme d'Accompagnement à la Prévention des Infections et au Contrôle de l'Antibiorésistance  
Site internet avec les modules respiratoires et urinaires

- **Quiz et cas cliniques**

- Pneumopathies aiguës communautaires et pneumonies d'inhalation

- **Fiches pratiques**

- Le microbiote intestinal et le *Clostridioides difficile*

# Les actualités 2025 ... à venir

---

## Surveillance de la résistance aux antibiotiques

- **Evolution de MedQual-Ville**
  - Classe d'âge identique à Odissé
  - Ouverture à d'autres bactéries
- **Synthèse nationale N-1**





# Quelques données



Mission PRIMO  
bp-primo@chu-nantes.fr

## Indicateurs nationaux de résistance aux antibiotiques

en soins de Ville et en EHPAD

Données à interpréter en fonction des effectifs et de l'évolution du réseau (n=756 253 souches de E.coli en ville et n=40 639 en EHPAD)

### National

#### Escherichia coli-souches urinaires

##### Résistances aux Céphalosporines de 3<sup>e</sup> génération

En Ville

National : 4,3%

↗ 2023 : 3,8%



En EHPAD

National : 8,9%

↘ 2023 : 9,3%



##### Résistances aux Fluoroquinolones

En Ville

National : 10,8%

↘ 2023 : 13,5%



En EHPAD

National : 14,2%

↘ 2023 : 19,2%



Cible de la stratégie nationale 2022-2025 de  
prévention des infections et de l'antibiorésistance



Données de la France entière en 2024

#### Entérobactéries\* productrices de carbapénémases

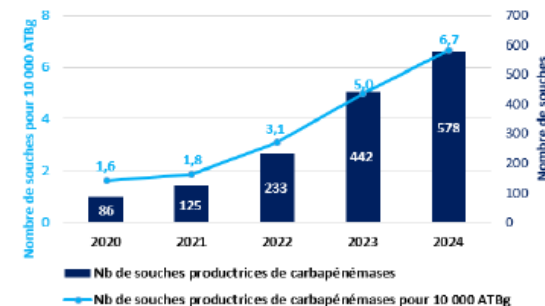
En Ville

National : 0,067%

↗ 2023 : 0,050%



Tendances nationales 2020-2024



En EHPAD

National : 0,075%

↗ 2023 : 0,067%



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

# AGENDA 2026

**JANVIER**

Lancement du programme d'amélioration de l'hygiène bucco-dentaire en ESMS

**FÉVRIER**

Publication du rapport 2025 de surveillance de la consommation des PHA

**MARS**

- Ouverture de la campagne de surveillance de la consommation des PHA en ESMS
- Mise à disposition de MémoDento
- Base documentaire Sciences Humaines et Sociales
- Datavisualisation V2

**AVRIL**

Résistances bactériennes : deadline envoi des données

**MAI**

Consommation de PHA : fin de la période de recueil

**JUIN**

Les idées reçues en médecine générale  
Projet Petite enfance

**SEPT**

Consommation de PHA : rapports régionaux  
Résistances bactériennes : synthèse régionale N-1

**NOV**

Semaine mondiale du bon usage des antibiotiques  
Résistances bactériennes : Synthèse nationale N-1

**DÉC**

Paprica : mise à disposition des modules digestif et cutané



# Merci de votre attention

---