

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec leGeneraliste



Focus - Consommation d'antibiotiques en Ehpad

Sylvie MAUGAT,

Philippe CAVALIE, Ghaya BEN HMIDENE, Dr Anne BERGER-CARBONNE

Santé publique France

Unité infections nosocomiales et résistance aux antibiotiques

Direction des maladies infectieuses

LES ANTIbIOTIQUES

bien soigner, c'est d'abord
bien les utiliser

Contexte

Consommation d'antibiotiques en Ehpad est peu décrite mais :

- En 2021, les ≥ 80 ans ont reçu 7% des ATB prescrits en France, soit 929 presc/1000Hab/an.
 - Une des consommations les plus élevées en secteur de ville, juste après celle observée chez les enfants <5 ans : 1 262 presc/1000Hab/an,
- En France, 79% des places en Ehpad sont dans un Ehpad sans pharmacie à usage intérieur (PUI), càd non rattachés à un établissement de santé.
- Parmi les ≥ 80 ans, 10,6% résident dans un Ehpad sans PUI en 2021.
- Ils ont reçu 11,1% des ATB prescrits à un adulte ≥ 80 ans en France en 2021.

Méthode



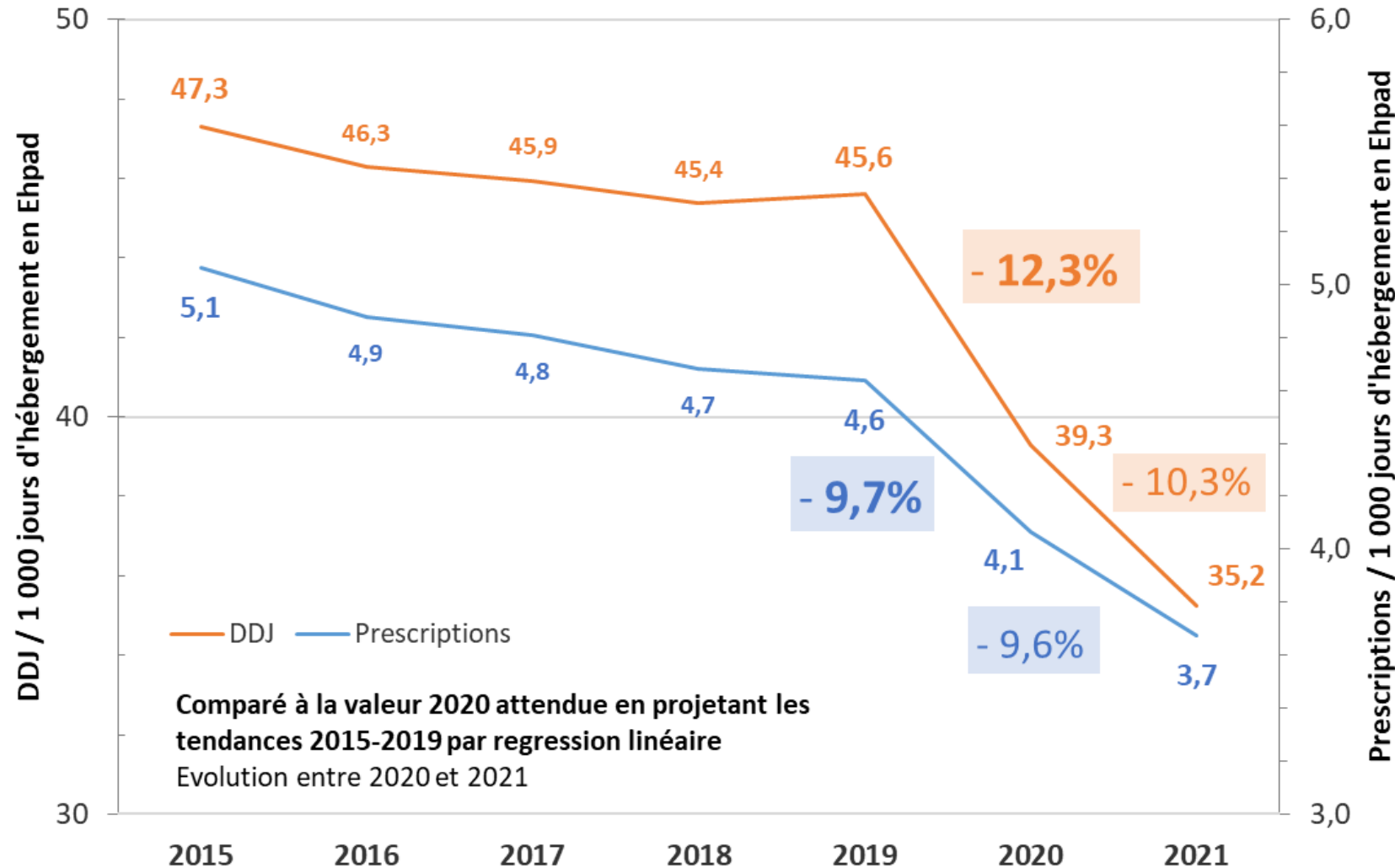
- **Remboursements individuels de l'assurance maladie :**
 - Pour résidents en Ehpad sans PUI (identifiables depuis mai 2021 dans le SNDS)
 - Quel que soit le régime d'appartenance,
 - Pour tous antibiotiques à usage systémique (ATC J01),
 - Sur la période 2015-2021.
- **2 unités de mesure utilisées :**
 - Nombre d'antibiotiques prescrits (Prescriptions),
 - Doses Définies Journalières (DDJ)*, unité définie par l'OMS et qui permet les comparaisons.
- **Rapportées à la durée d'hébergement en Ehpad :**
 - Calculée à partir des dates de séjour,
- **2 indicateurs de suivi de la consommation d'antibiotiques en Ehpad :**
 - Nombre de prescriptions pour 1000 JHeb en Ehpad
 - Nombre de DDJ pour 1000 Jours d'hébergement en Ehpad (JHeb)

* La DDJ d'une molécule correspond à une posologie de référence pour un adulte de 70 kg dans son indication principale.

Consommation globale d'antibiotiques en Ehpad sans PUI

(en prescriptions et en DDJ /1000 JHeb)

Ehpad sans PUI, 2015-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France



En prescriptions

2015 - 2019 :

Plutôt stable,

==> -2% en moyenne par an

2020 :

baisse -12,4% par rapport à 2019

==> baisse additionnelle -9,7% par rapport à l'attendu en projetant la tendance 2015-2019

2021 :

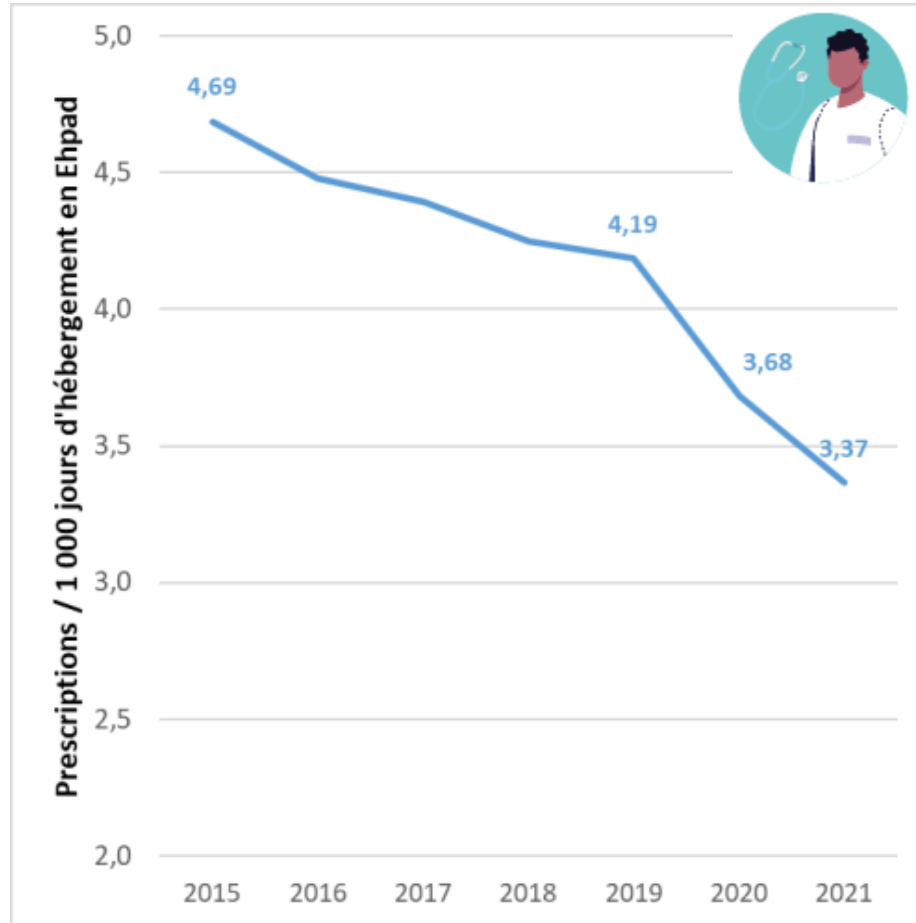
nouvelle diminution,

==> -9,6% par rapport à 2020

Prescriptions d'antibiotiques selon le prescripteur (/1000 JHeb)

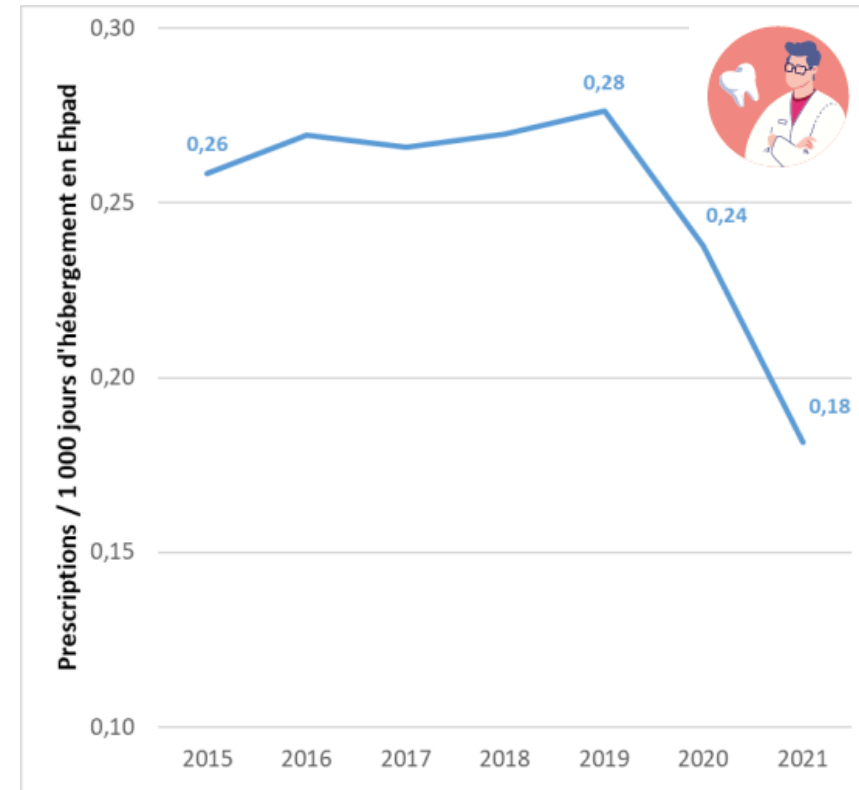
Ehpad sans PUI, 2015-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France

LES ANTIBIOTIQUES
bien soigner, c'est d'abord
bien les utiliser



Généralistes

91% des prescriptions

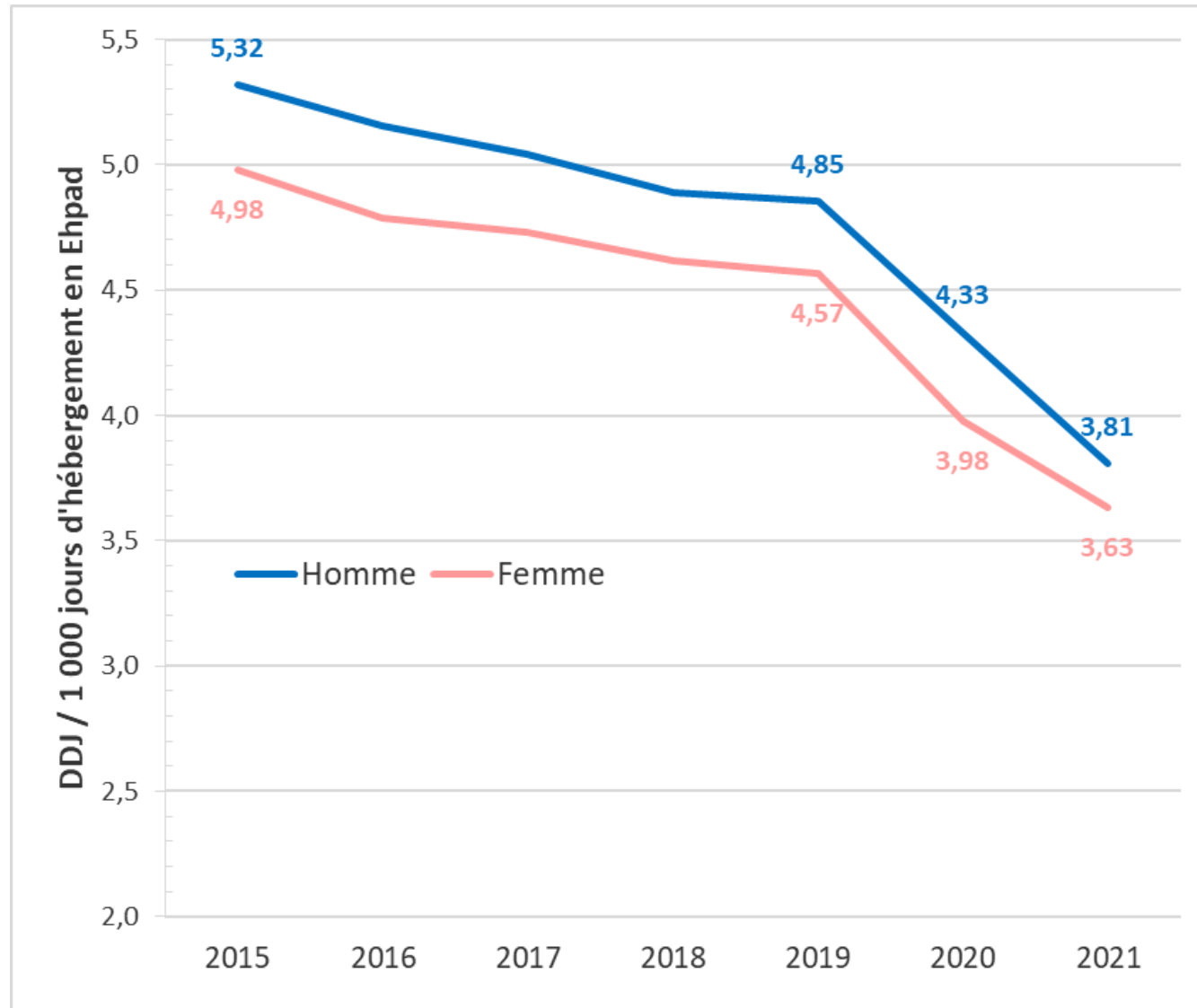


Dentistes

5,5% des prescriptions

Prescriptions d'antibiotiques selon le sexe des résidents (/1000 JHeb)

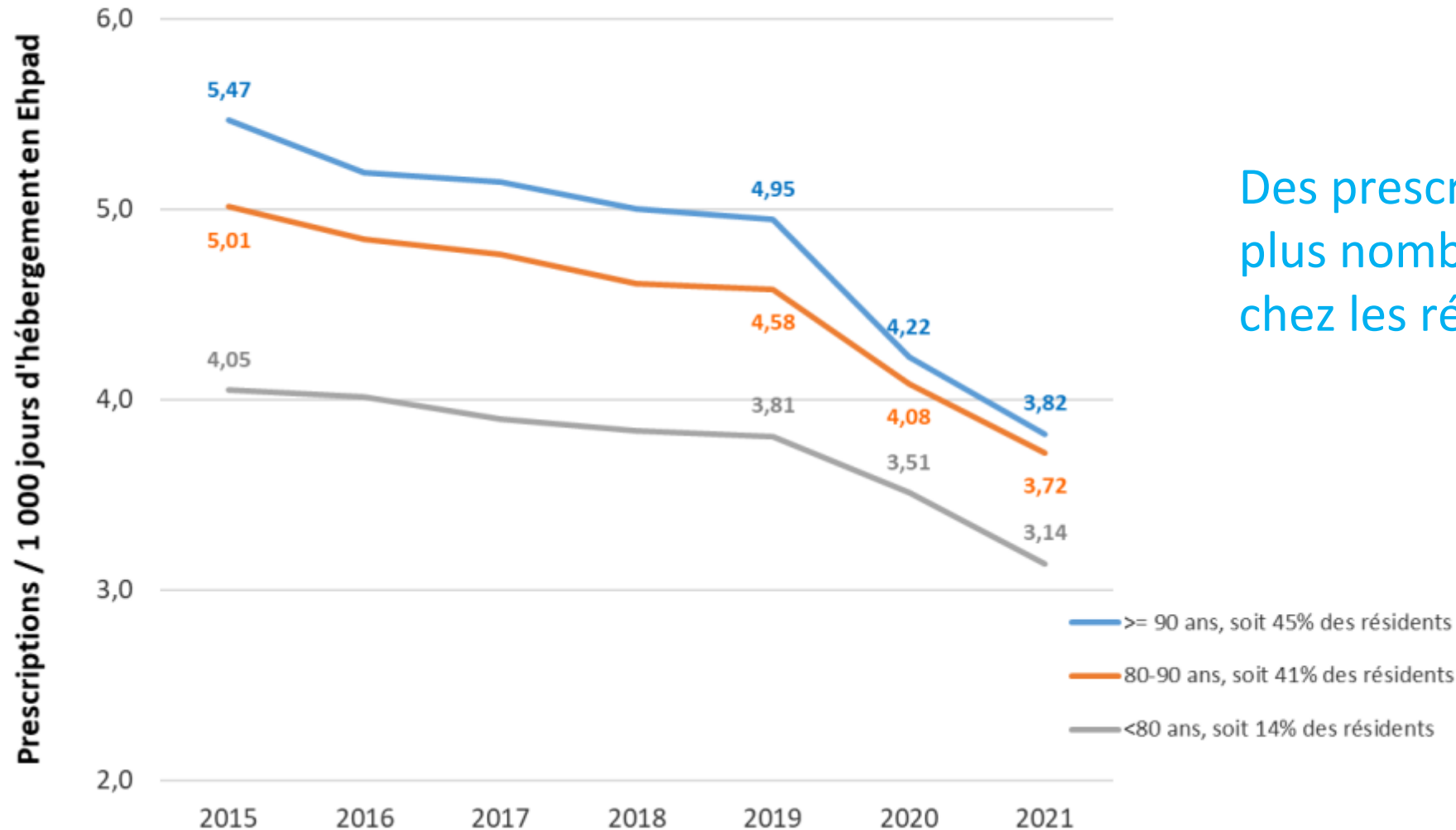
Ehpad sans PUI, 2015-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France



Des prescriptions d'antibiotiques plus nombreuses chez les hommes que chez les femmes

Prescriptions d'antibiotiques selon l'âge des résidents (/1000 JHeb)

Ehpad sans PUI, 2015-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France



Des prescriptions d'antibiotiques plus nombreuses chez les résidents les plus âgés

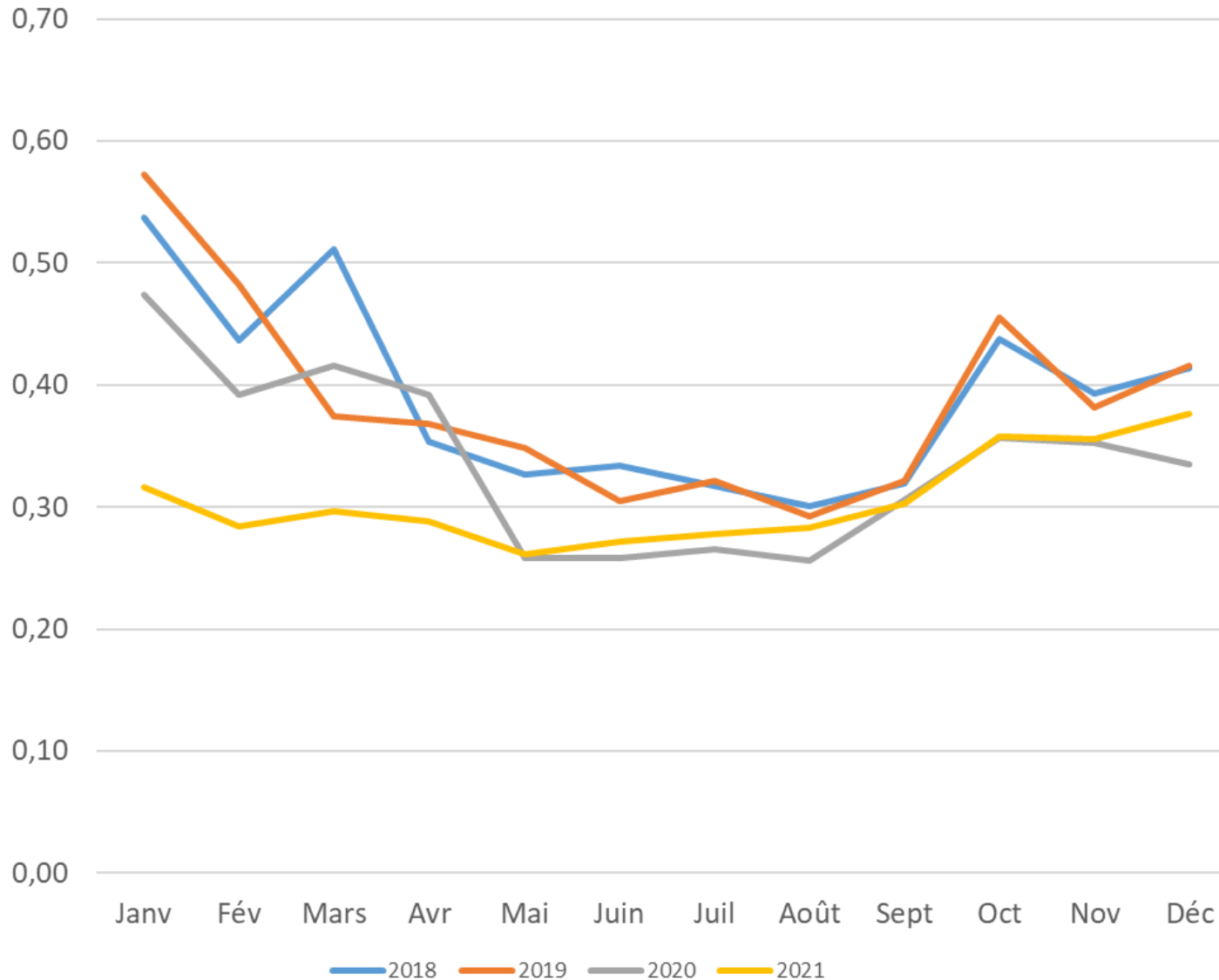
Prescriptions par mois

(/1000 JHeb)

Ehpad sans PUI, 2018-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France

LES ANTIBIOTIQUES
bien soigner, c'est d'abord
bien les utiliser

Prescriptions / 1 000 jours d'hébergement en Ehpad



Des prescriptions plus nombreuses d'octobre à mars que durant les mois d'avril à septembre.

2020 :

Des prescriptions plus faibles que les deux années précédentes de mai à décembre.

2021 :

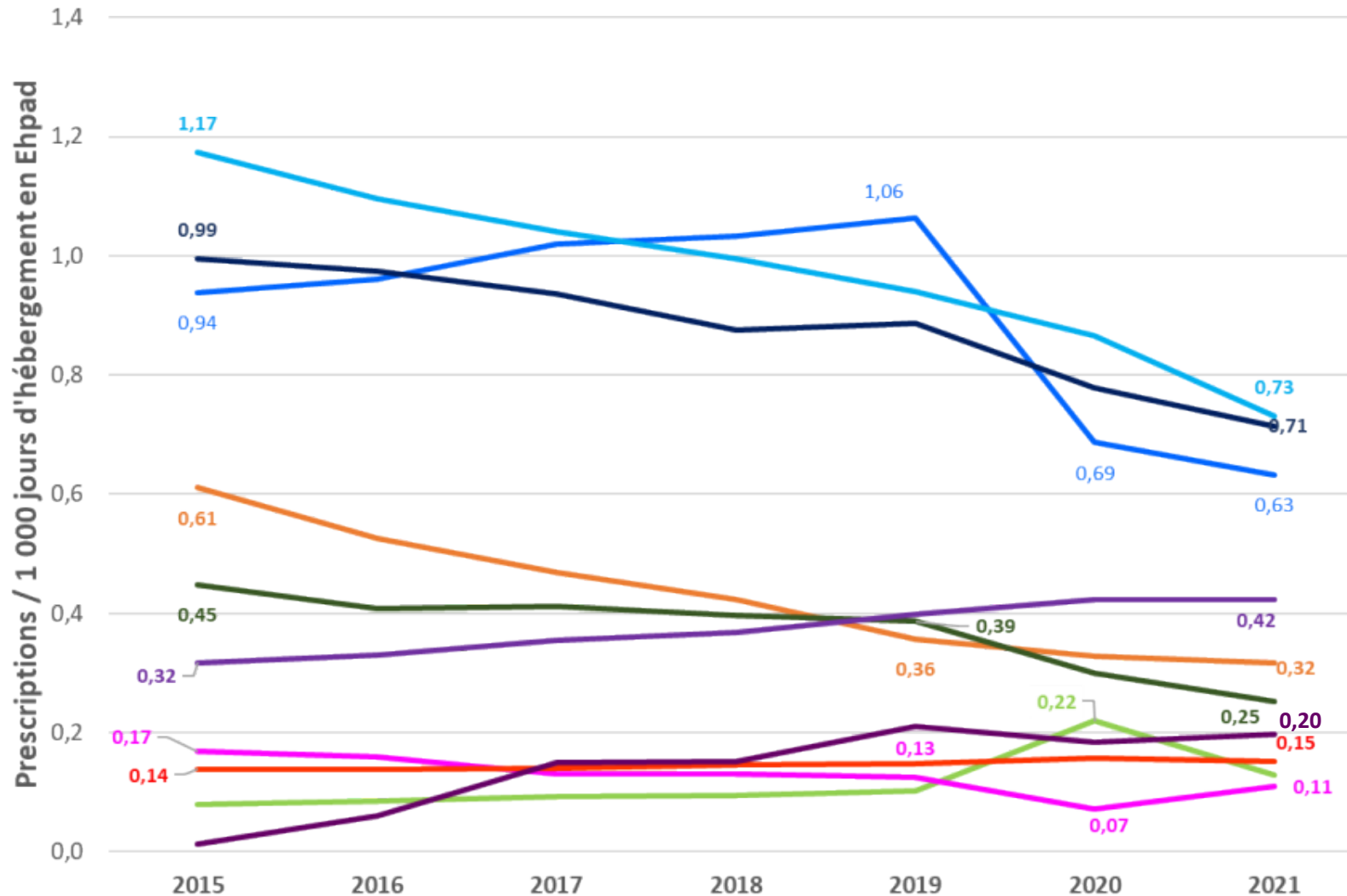
Des prescriptions plus faibles qu'en 2018 et 2019 tout au long de l'année.

Des prescriptions plus faibles de janvier à avril 2021 que ces mêmes mois en 2020.

Prescriptions de certaines molécules et familles d'antibiotiques (/1000 JHeb)

Ehpad sans PUI, 2015-2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France

LES ANTIBIOTIQUES
bien soigner, c'est d'abord
bien les utiliser



Des prescriptions de Fosfomycine et Pivmécilinam en hausse en lien avec les reco. Inf. urinaires

Des prescriptions de Céphalosporines, Amox-Ac.clav et fluoroquinolones, molécules à fort impact sur la RATB, en baisse

Mais, céphalosporines et Amox-Ac.clav. en tête des prescriptions devant l'Amox

- Amoxicilline
- Amox + Ac.clav
- Céphalosporines
- Fluoroquinolones
- MLS hors Azithromycine
- Azithromycine
- Nitrofurantoïne
- Fosfomycine
- Sulfa. et trimethoprime
- Pivmecillinam

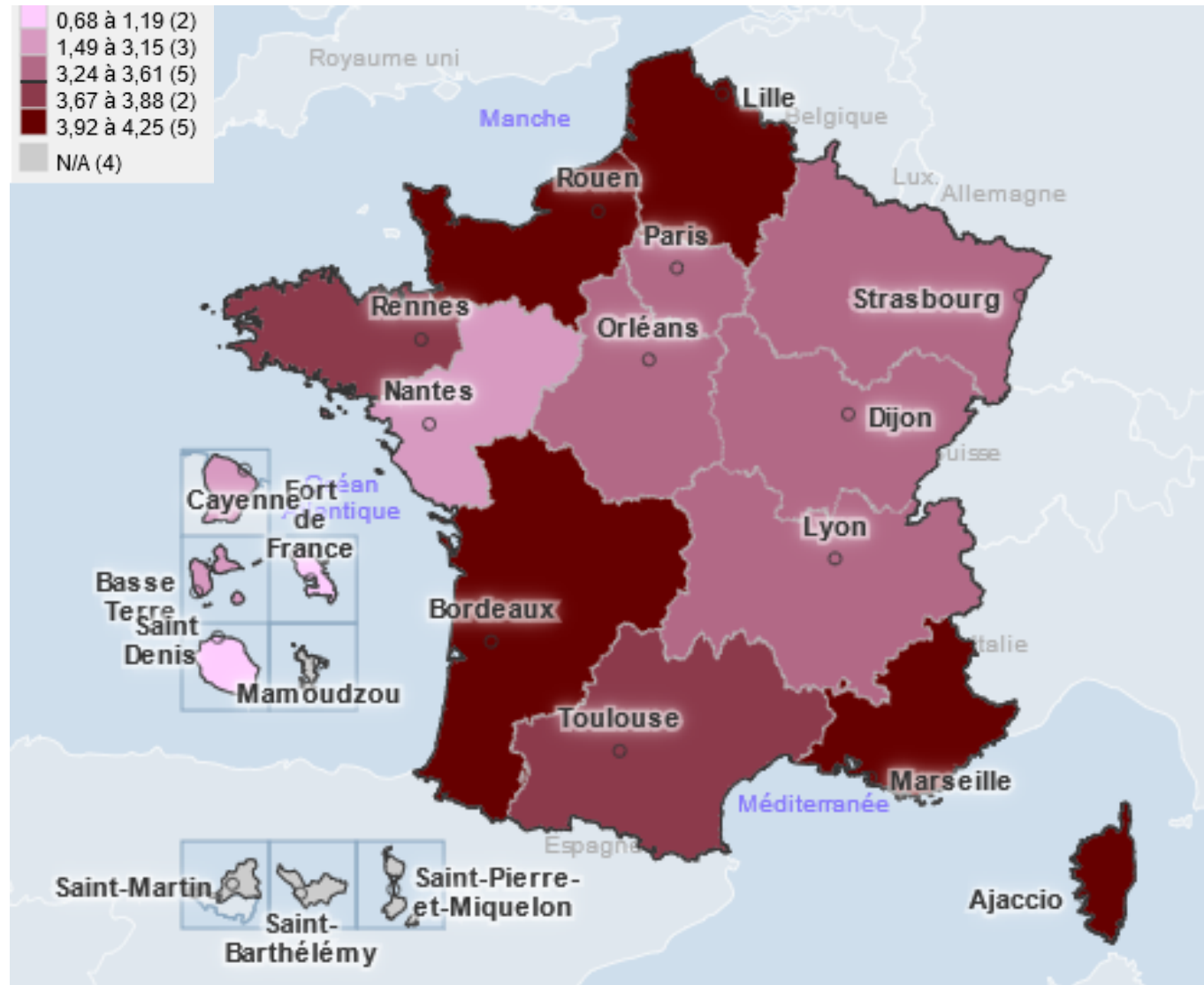
Prescriptions par région en 2021 et évolution

(/1000 JHeb)

Ehpad sans PUI, 2021, France - Données SNDS, analyse Santé publique France



LES ANTIBIOTIQUES
bien soigner, c'est d'abord
bien les utiliser



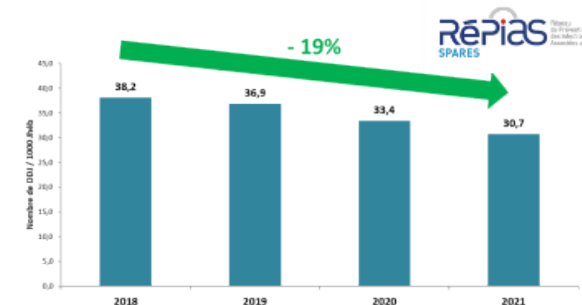
Evolutions

2020 : Diminution dans toutes les régions de métropole et en Martinique

2021: Poursuite de la diminution, dans toutes les régions de métropole et d'Outre-mer

Conclusion

- ConsoATB en Ehpad sans PUI plus élevée : chez les hommes, chez les >90 ans
- Disparité régionale, dont les causes restent à explorer
- Impact plutôt positif de la pandémie à Covid-19 sur la ConsoATB en Ehpad
 - mensuellement concomitant aux périodes de confinement et restrictions pour prévenir la Covid-19
- Mais peu marqué pour des molécules à forts impact sur la résistance bactérienne (Amox-Ac.clav, Céphalosporines, Fluoroquinolones)
- Baisse similaire dans les Ehpad avec PUI
- Spécificité Ehpad : pas de reprise en 2021



Mais retour à la hausse en 2022 dans un contexte de reprise :

- des activités collectives et visites, avec un assouplissement des mesures barrières
- de la circulation des pathologies hivernales courantes,
- des prescriptions d'ATB par crainte de surinfections bactériennes.



Merci pour votre attention

Pour en savoir plus...

- Portail SPF – Géodes :
<https://geodes.santepubliquefrance.fr>

- Dossier Thématique
<https://www.santepubliquefrance.fr/RATB>
Modalité de surveillance, résultats et outils de prévention



Indicateurs :
cartes, données et graphiques

Je visualise des indicateurs sur une thématique donnée



Santé publique France

Rechercher une actualité, une publication, un document... Az Index

Maladies et traumatismes > Maladies et traumatismes

- Déterminants de santé >
- La santé à tout âge >
- Coronavirus (COVID-19) >
- Publications >
- Espace Presse >
- Études et enquêtes >
- A propos >

Maladies et traumatismes >

- Cancers >
- Diabète >
- Hépatites virales >
- Infections associées aux soins et résistance aux antibiotiques >**
- Infections sexuellement transmissibles >
- Maladies à prévention vaccinale >
- Maladies à transmission vectorielle >

Infections associées aux soins et résistance aux antibiotiques

TOUT SAVOIR SUR INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS ET RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Infections associées aux soins
Résistance aux antibiotiques

GÉODES
Suivez l'évolution de la résistance aux antibiotiques en France et dans votre région.
ACCÉDEZ À GÉODES

EN SAVOIR PLUS