

CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES ET RÉSISTANCES : QUELLES TENDANCES EN BRETAGNE ?

Marine Cailleaux

Service de Maladies Infectieuses et Réanimation Médicale, CHU de Rennes

Centre Régional en Antibiothérapie Bretagne

7ième Journée Antibiotiques en danger, novembre 2020

Quelques chiffres clés

- Consommation d'antibiotiques en France :
 - 80% des prescriptions sont faites en ville (70% par les médecins généralistes, environ 10% par les chirurgiens dentistes)
 - 20% sont faites dans les ES
 - => **1/3 inutiles, 1/3 inappropriées, 1/3 appropriées**
- Antibiorésistance :

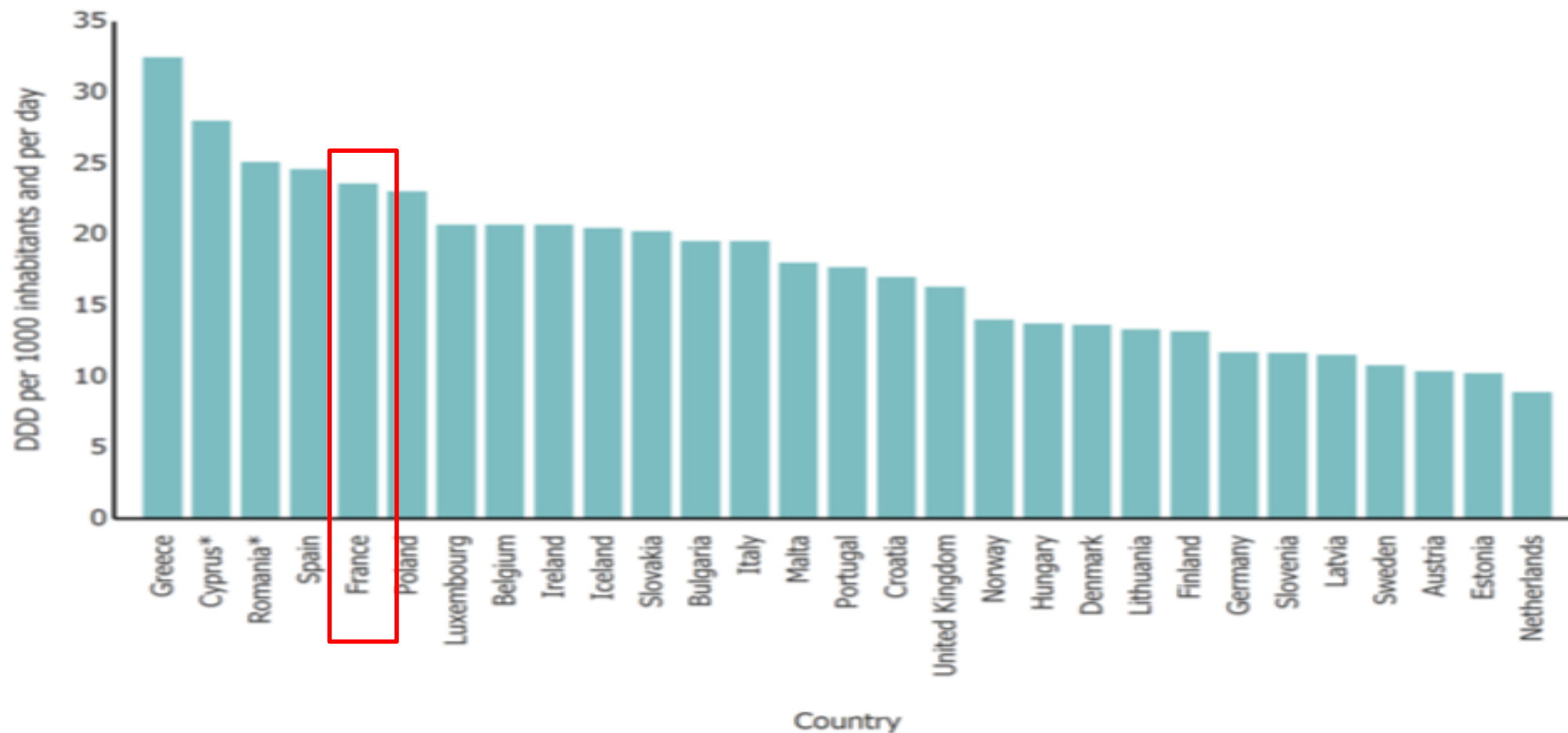
> 670 000
INFECTIONS
À BACTÉRIES
RÉSISTANTES
AUX ANTIBIOTIQUES
EN EUROPE
EN 2015

125 000
INFECTIONS
À BACTÉRIES
MULTIRÉSISTANTES
EN FRANCE
EN 2015

> 5 500
DÉCÈS LIÉS
À CES INFECTIONS
EN FRANCE
EN 2015

La France 5^{ème} pays le plus consommateur d'antibiotiques en Europe !

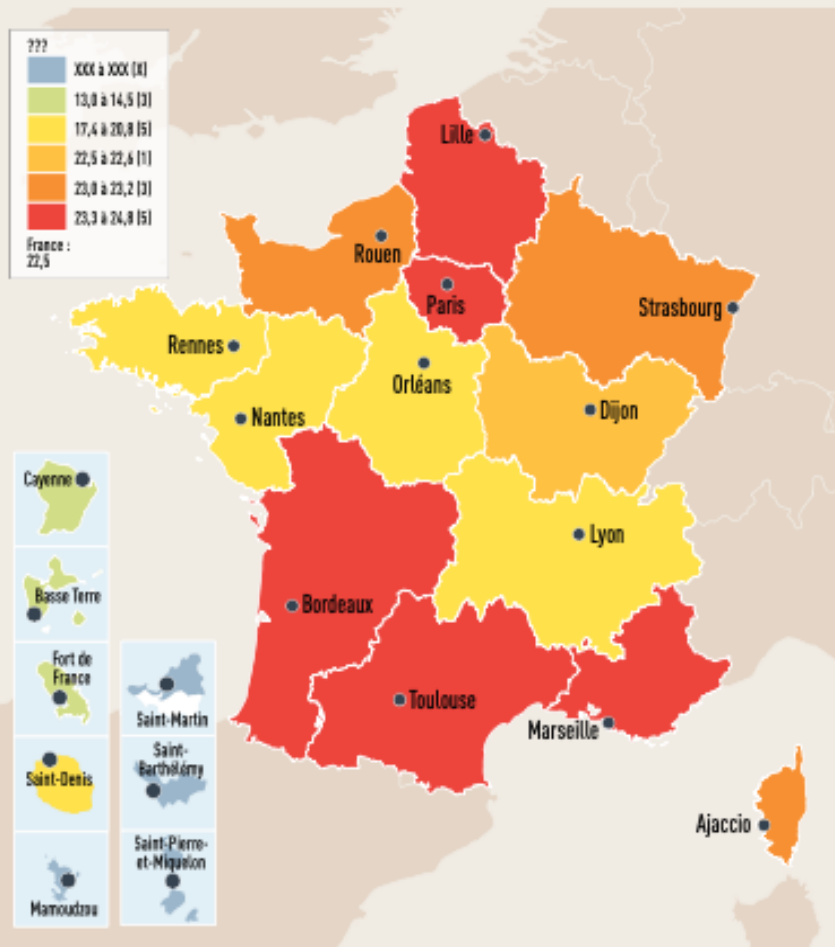
Consumption of Antibacterials for systemic use (ATC group J01) in the community (primary care sector) in Europe, reporting year 2018



Consommation d'antibiotiques et résistances en ville en France

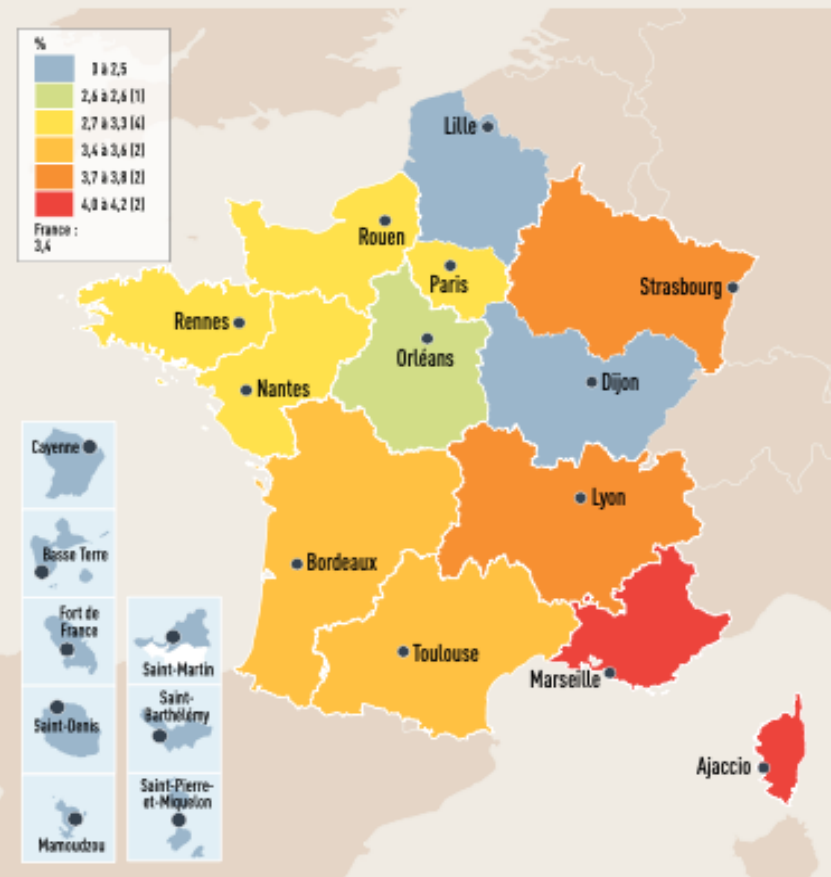
CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES (NOMBRE DE DOSES) EN SECTEUR DE VILLE, PAR RÉGION, FRANCE 2018

Source : Santé publique France



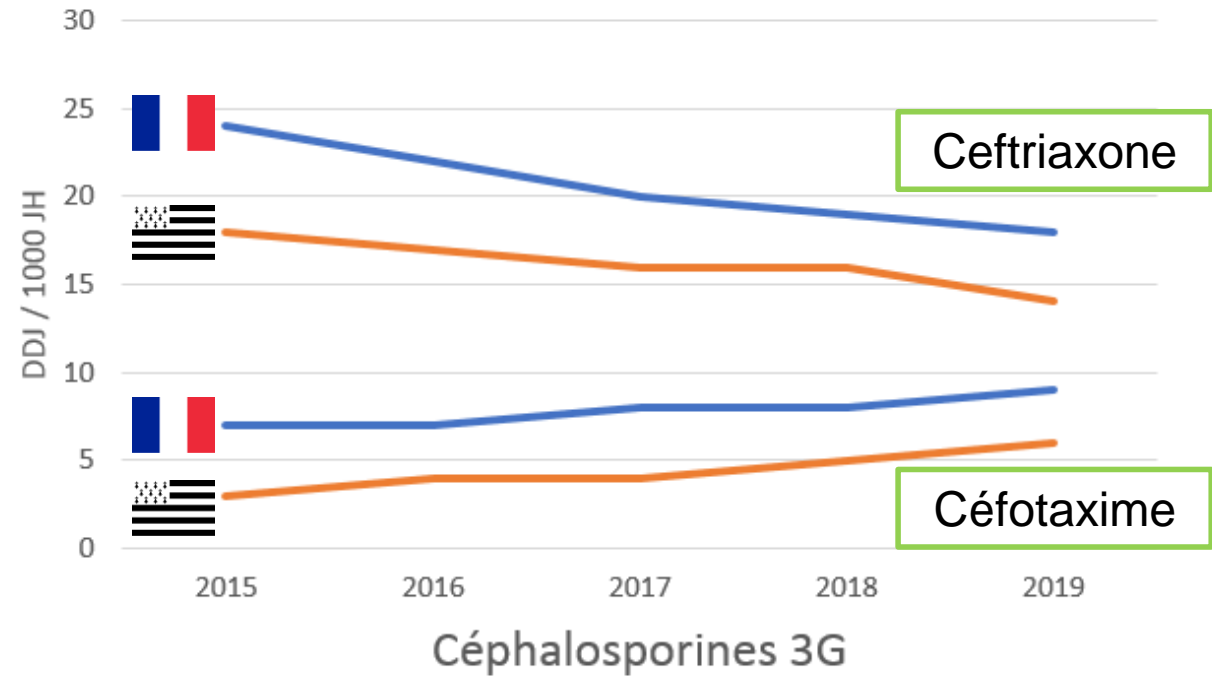
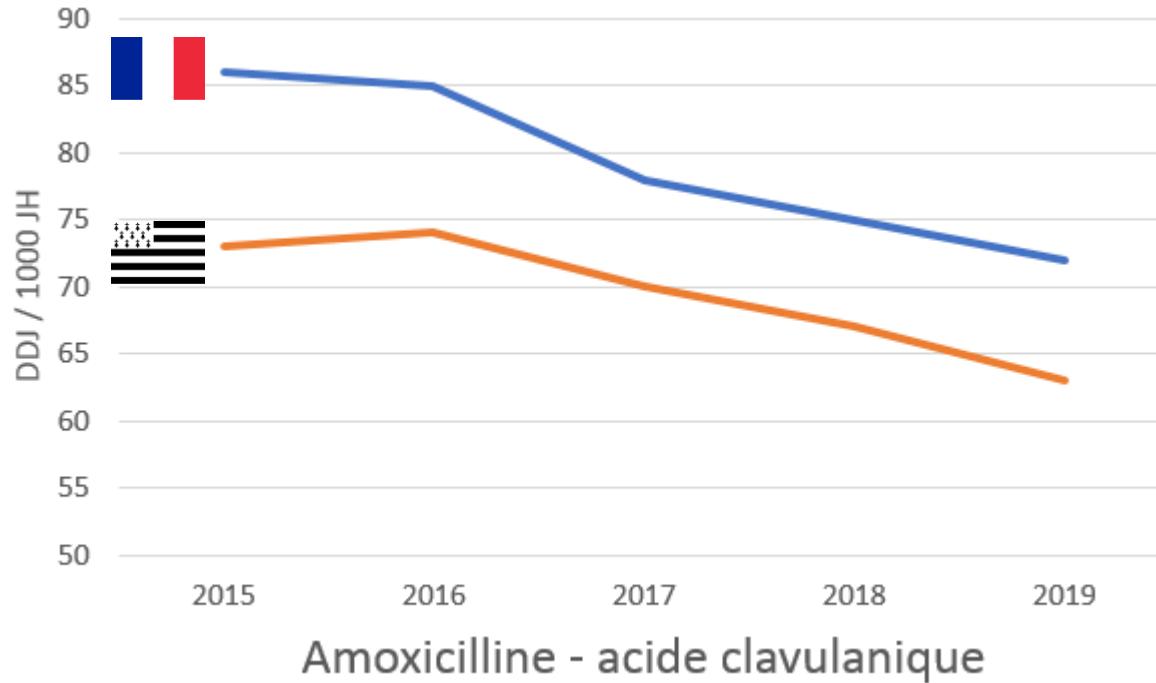
RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES EN SECTEUR DE VILLE, PAR RÉGION, FRANCE 2018

Source : Mission PRIMO via RéPias / Santé publique France

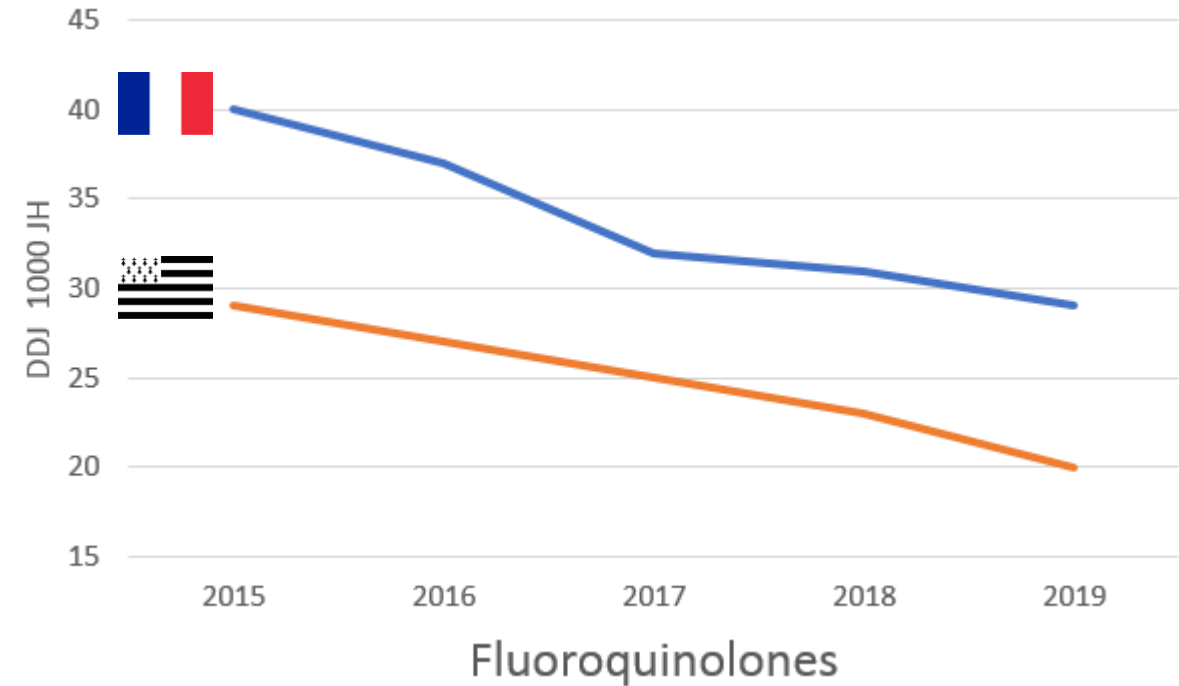
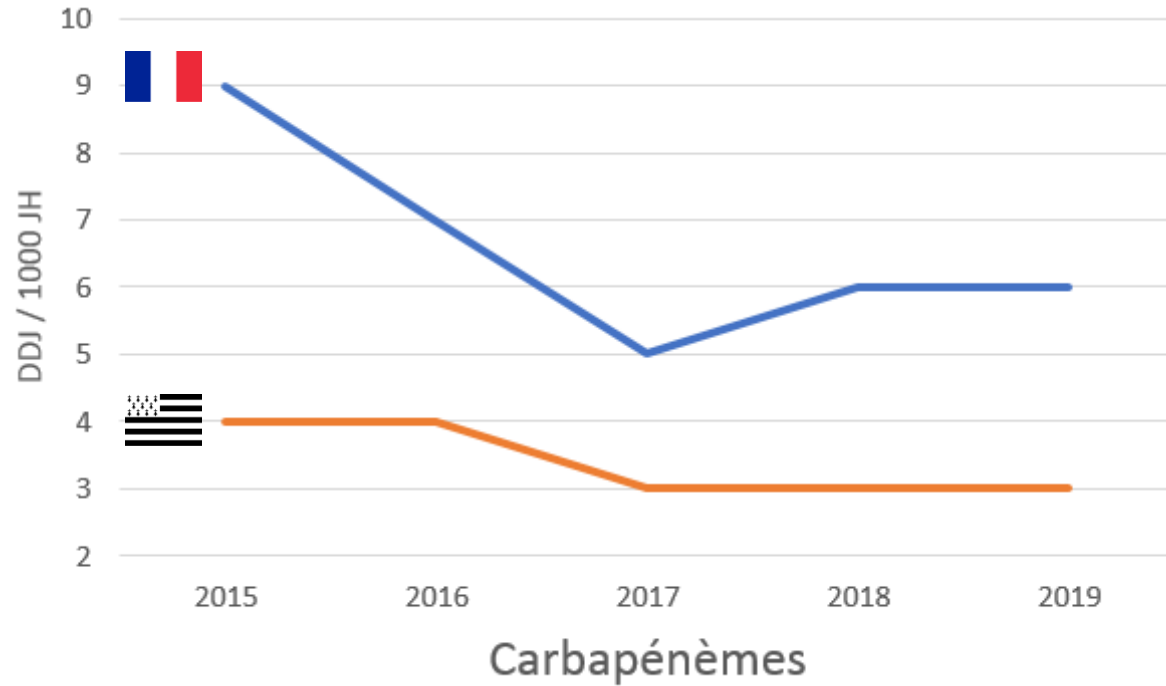


Résistance aux céphalosporines de 3^e gén. chez *E. coli* isolé de prélèvements urinaires en secteur de ville.

Evolution de la consommation d'antibiotiques dans les ES hors EHPAD



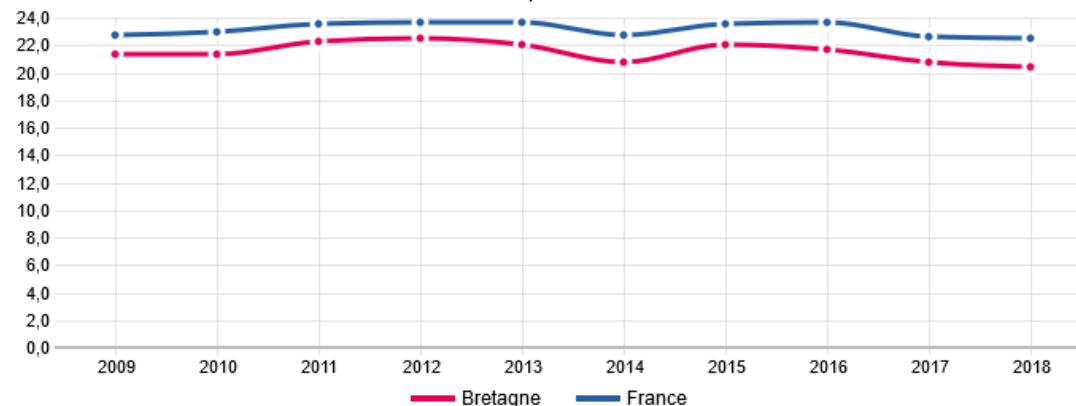
Evolution de la consommation d'antibiotiques dans les ES hors EHPAD



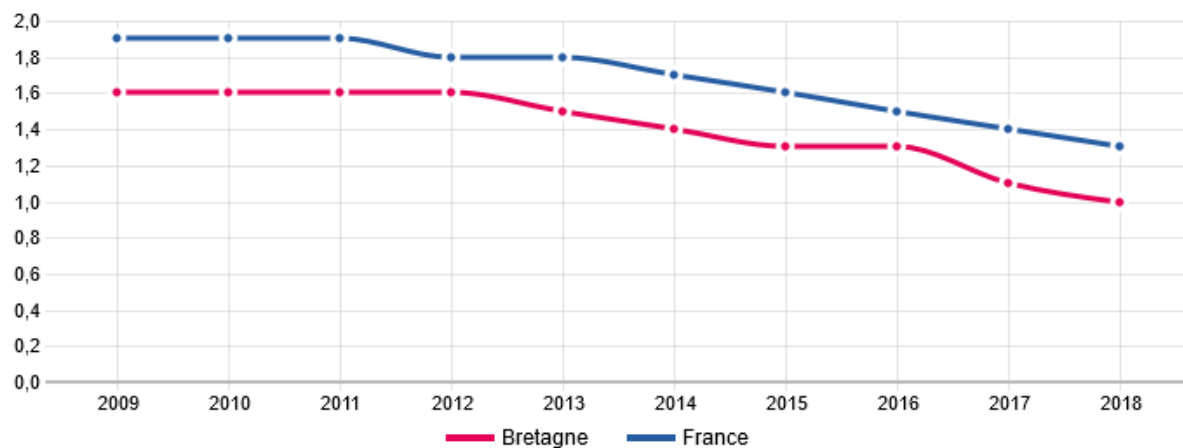
Evolution de la consommation d'antibiotiques en ville et en EHPAD



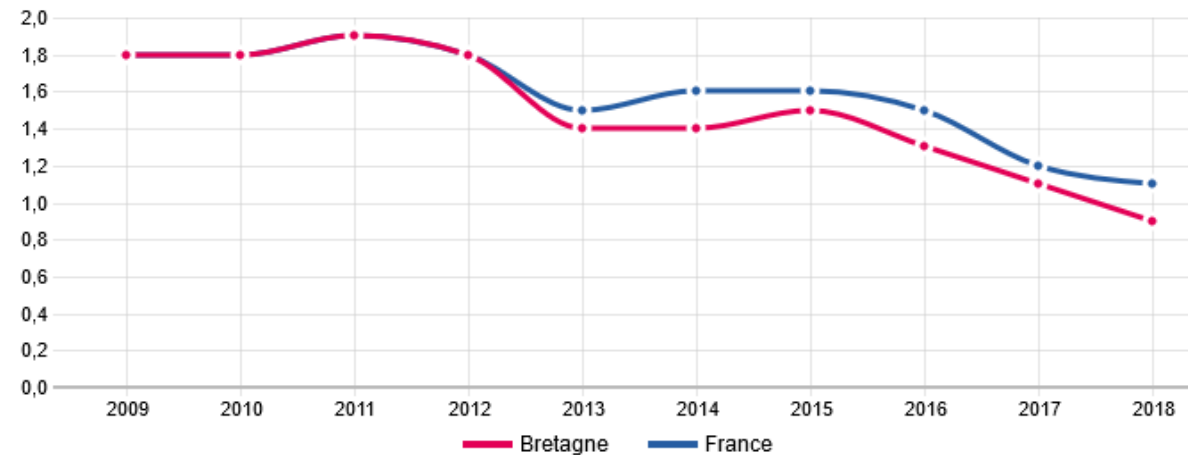
DDJ/
1000
hab



Tous ATB confondus



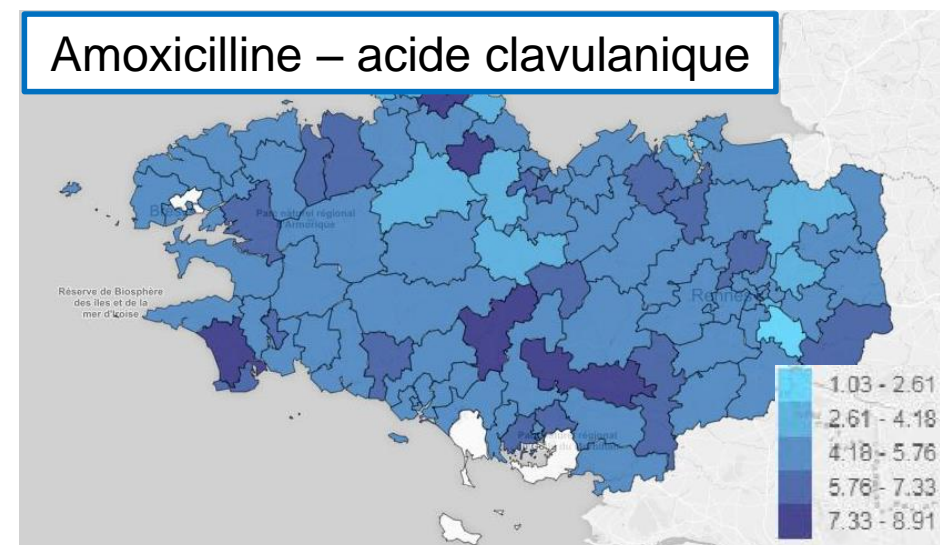
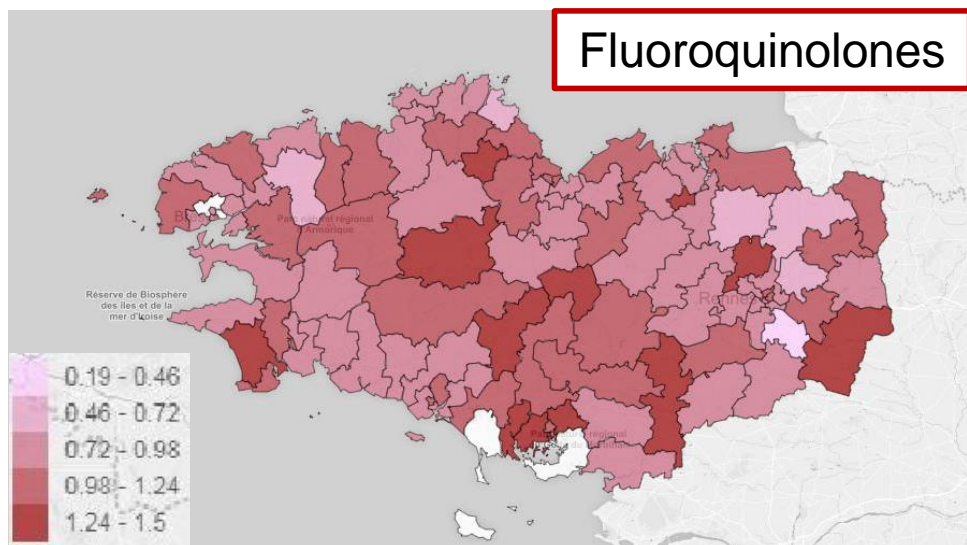
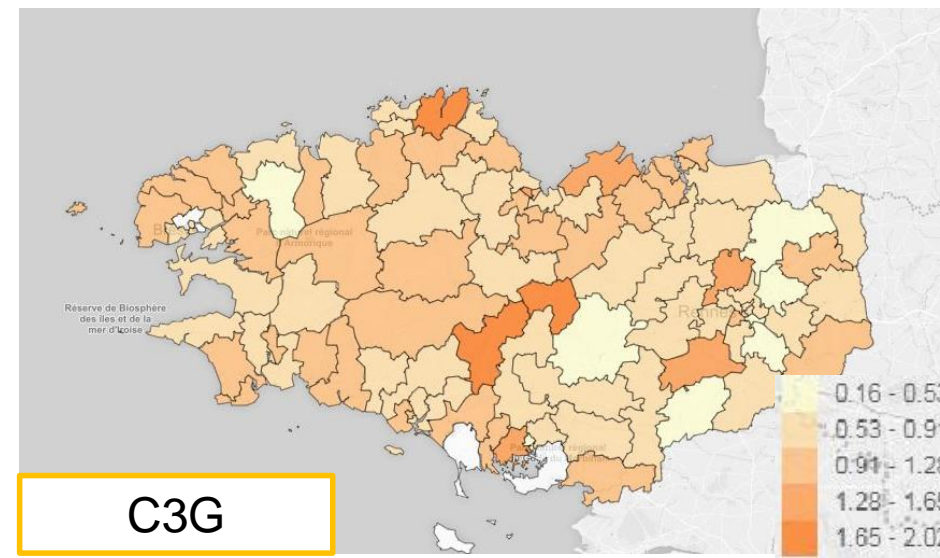
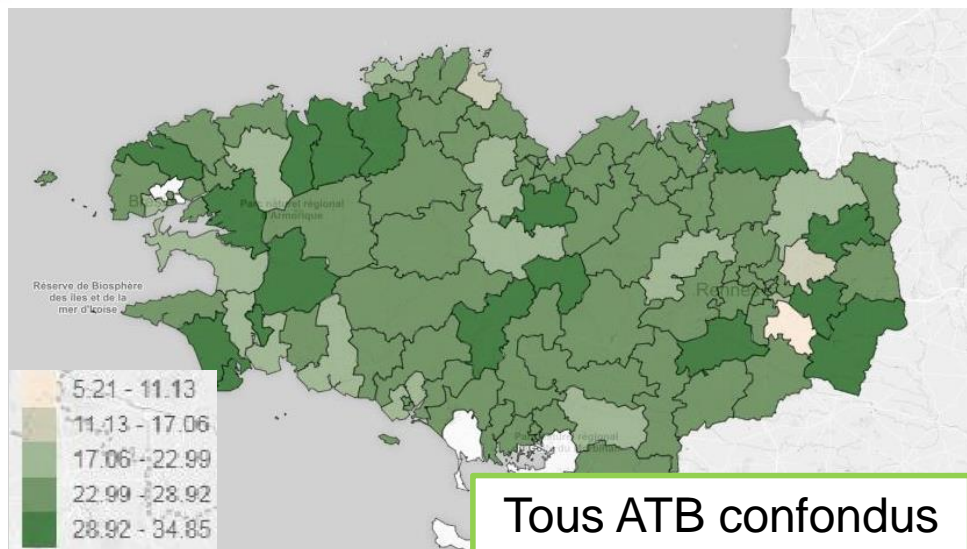
Fluoroquinolones



C3G - C4G

Consommation d'antibiotiques en ville en 2018 en Bretagne

(DDJ / 1000 hab)

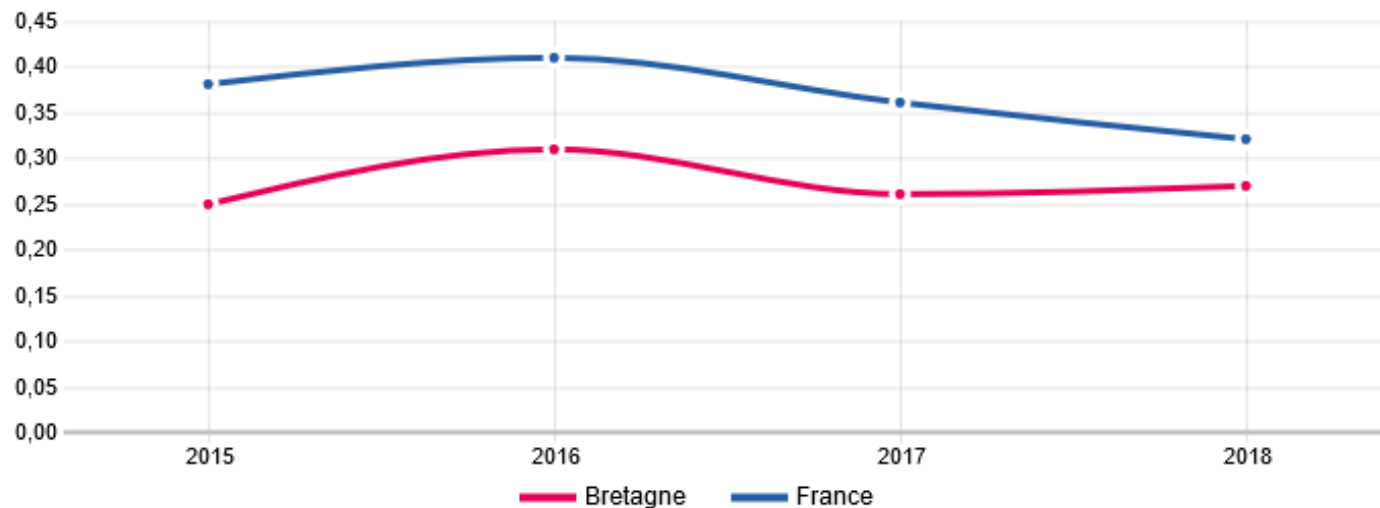


Antibiorésistance en France et en Bretagne dans les ES en 2019 (données provisoires)

	France 2019	Bretagne 2019
SARM	14,64% 75 526 souches 982 ES	13,67% 4 227 souches 48 ES
Entérobactéries BLSE	8,43% 392 902 souches 1 059 ES	6,34% 20 139 souches 49 ES
<i>E. coli</i> BLSE	6,61% 239 034 souches 868 ES	4,89% 13 492 souches 38 ES
<i>K. pneumoniae</i> BLSE	22,32% 46 610 souches 782 ES	18,32% 1 659 souches 32 ES
<i>E. cloacae</i> complex BLSE	18,87% 24 336 souches 926 ES	19,50% 1 210 souches 44 ES

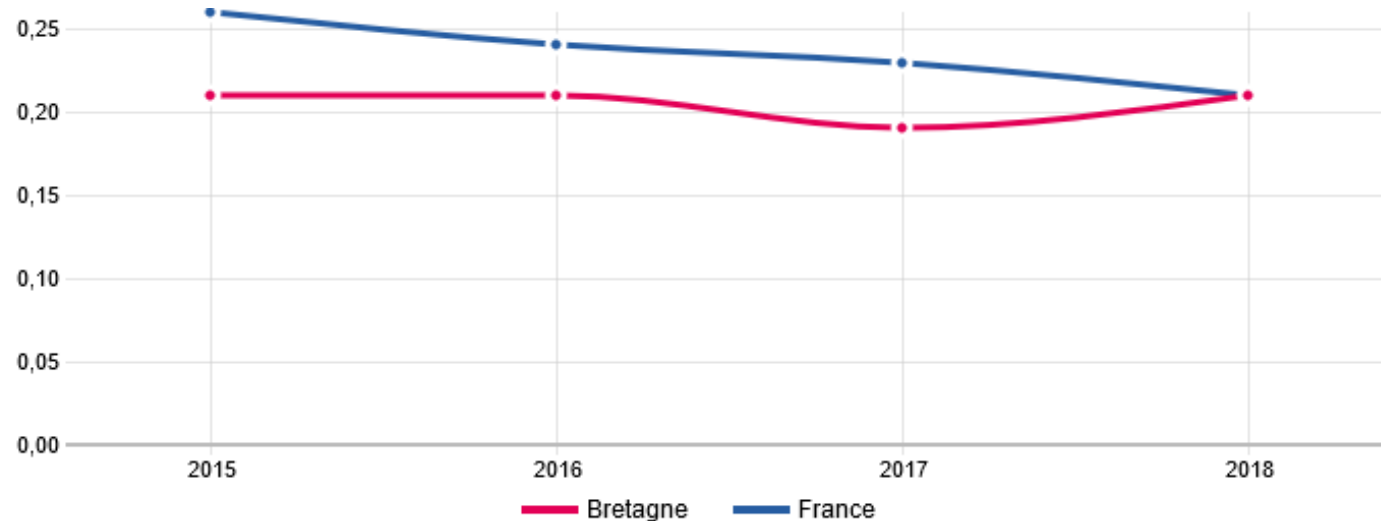


Evolution du taux d'incidence des prélèvements cliniques en ES (nombre de prélèvements positifs par 1000 JH)

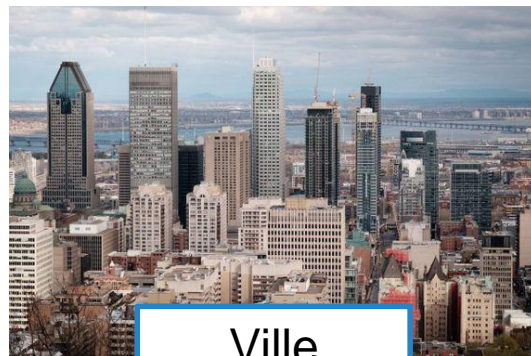
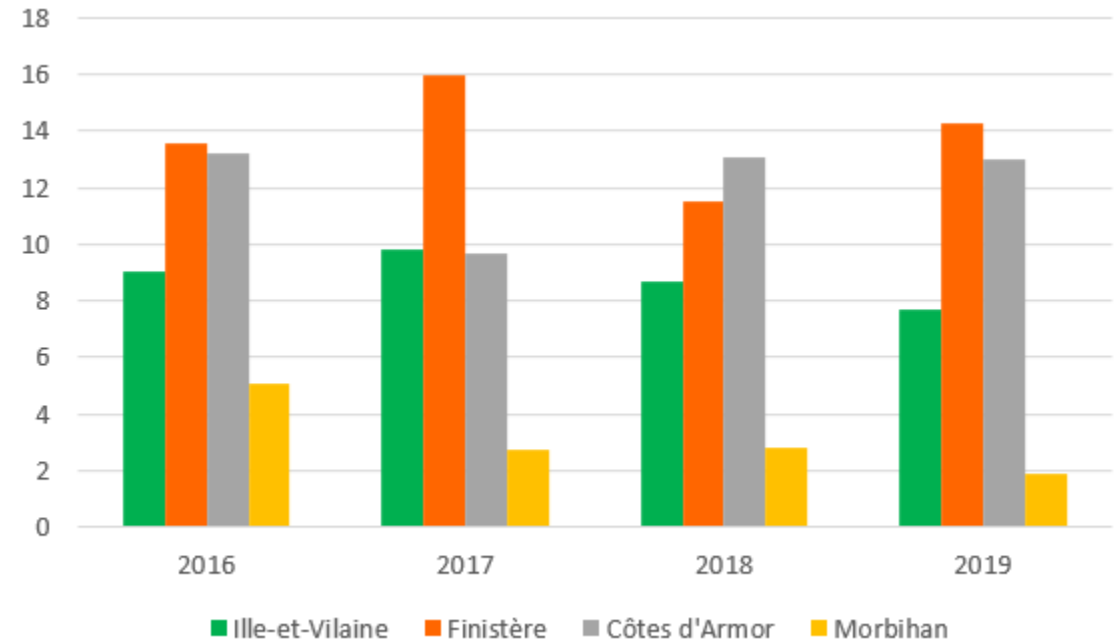
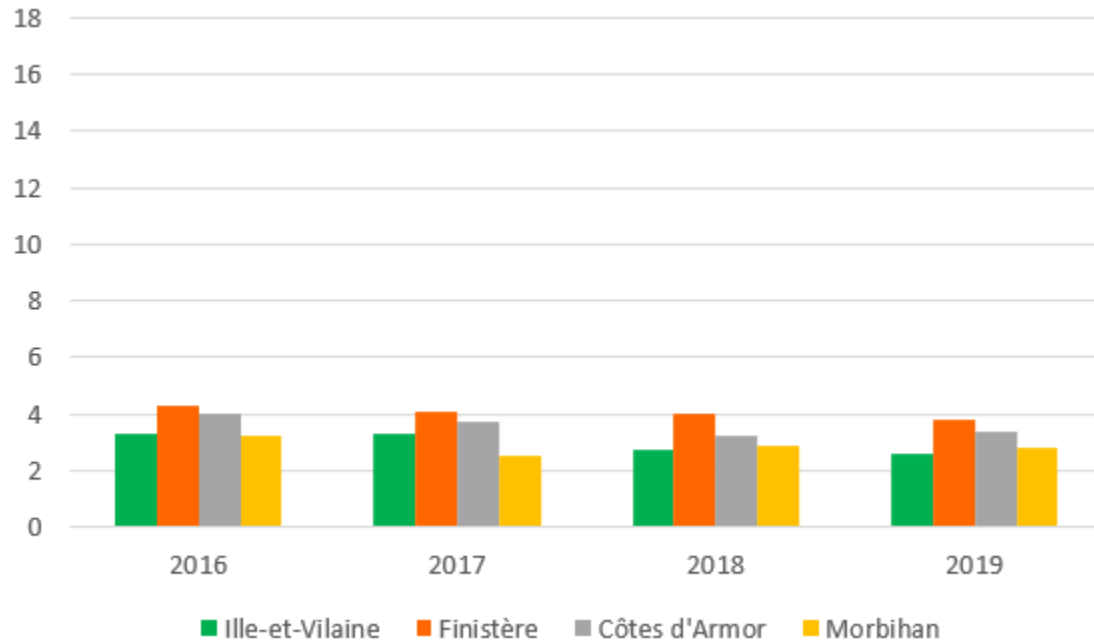


E. Coli BLSE

SARM



Résistance aux C3G d'*E.Coli* en Bretagne par département (% / souches totales)

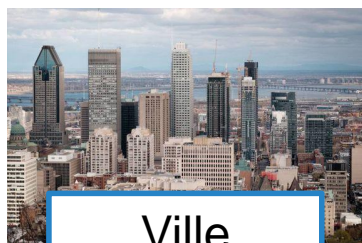
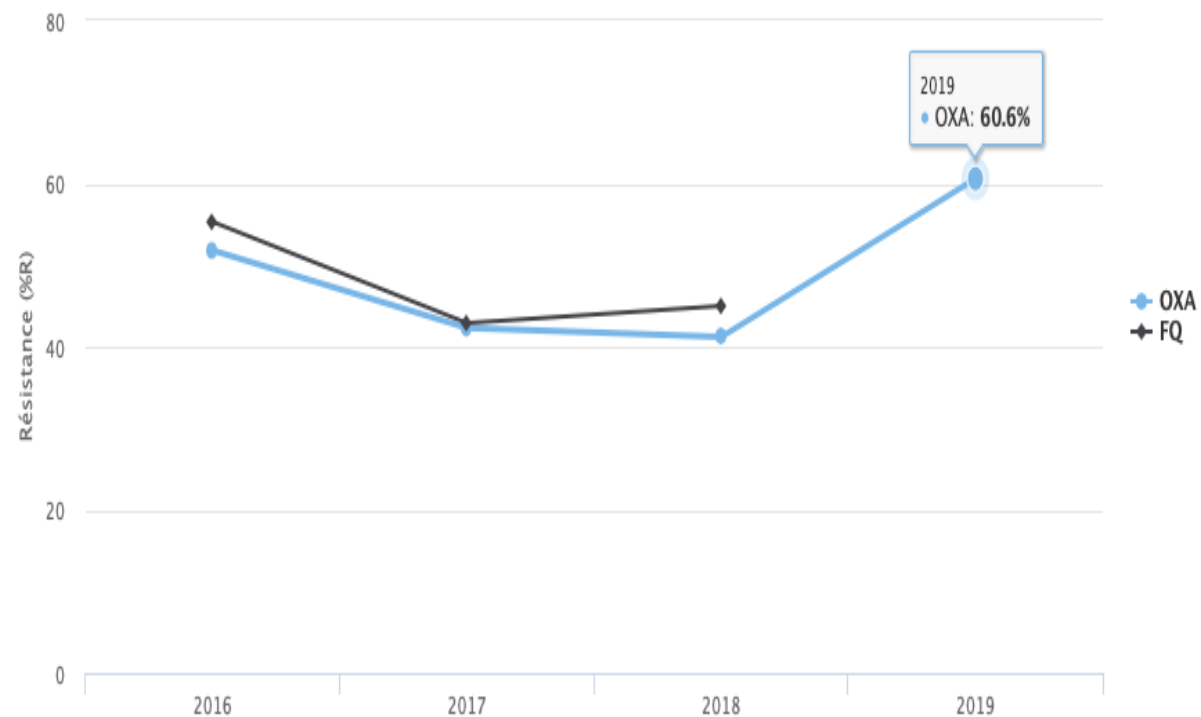
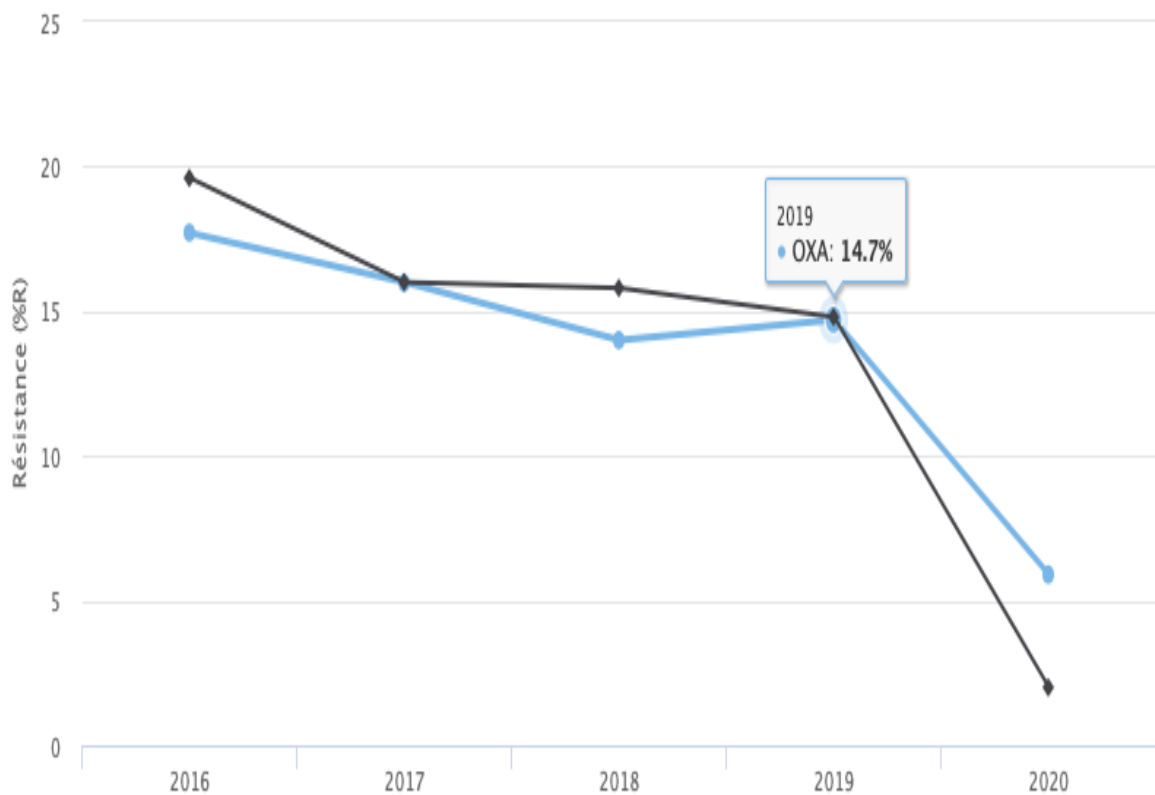


Ville



EHPAD

Evolution du pourcentage de souches de *SARM* (tous prélèvements confondus) en Bretagne



Ville



EHPAD

Discussion

- La mise à disposition d'indicateurs de surveillance de la consommation d'antibiotiques et de résistance bactérienne au niveau national et régional permet de mieux informer et sensibiliser l'ensemble des acteurs de santé et de la population générale sur l'antibiorésistance
- Mais certaines limites : tous les ES et les LBM ne participent pas, pas de corrélations avec des données cliniques, des données en incidence permettraient une interprétation épidémiologique et populationnelle de la résistance
- Niveau de consommation d'antibiotiques hétérogènes selon les régions mais au sein du département :
 - Inégalités sur le territoire de l'état de santé de la population
 - Facteurs démographiques : le niveau de consommation d'antibiotiques varie selon les classes d'âges
 - Pratiques des prescripteurs à l'origine de ces consommations

=> Actions nationales sur le BUA à décliner et adapter à chaque territoire

Conclusion

- En France, quel que soit l'indicateur, les niveaux de consommation varient d'une région à l'autre mais aussi selon les départements
- La baisse des prescriptions constatée au niveau national depuis 2016 se retrouve globalement dans toutes les régions
- La Bretagne : une des régions les moins consommatrices (taux bas de consommation de fluoroquinolones par exemple) et taux de résistance de BMR plus bas que la moyenne nationale pour les ES et la ville
- Taux de SARM dans les EPHAD en Bretagne élevé : importance de revoir la pertinence des prélèvements en EHPAD, taux de portage élevé à prendre en compte dans l'utilisation des antibiotiques.

=> la ville et les EMS restent un enjeu majeur dans la lutte contre l'antibiorésistance

- Programme de prévention des infections (communautaires et IAS = Infections Associées aux Soins) et contrôle de la transmission = nouvelle instruction de mai 2020
- En étroite synergie avec les programmes de bon usage des antibiotiques
- Dans les 3 secteurs : ES, EMS, ville pour cibler la totalité du parcours du patient
- L'implication de tous est nécessaire
- **Objectif: Il est attendu une réduction de la consommation d'antibiotiques de 25 % en région d'ici 2024 de manière à rejoindre la moyenne européenne.**

Merci pour votre attention



ILS SONT
PRÉCIEUX,
UTILISONS-LES
MIEUX.



marine.cailleaux@chu-rennes.fr