

Consommation d' ANTIBIOTIQUES

Bilan 2022



Consommation d' ANTIBIOTIQUES

Bilan 2022

Etablissements sanitaires



Ville



Consommation d' ANTIBIOTIQUES

Bilan 2022

Global

Par Spécialité
médicale

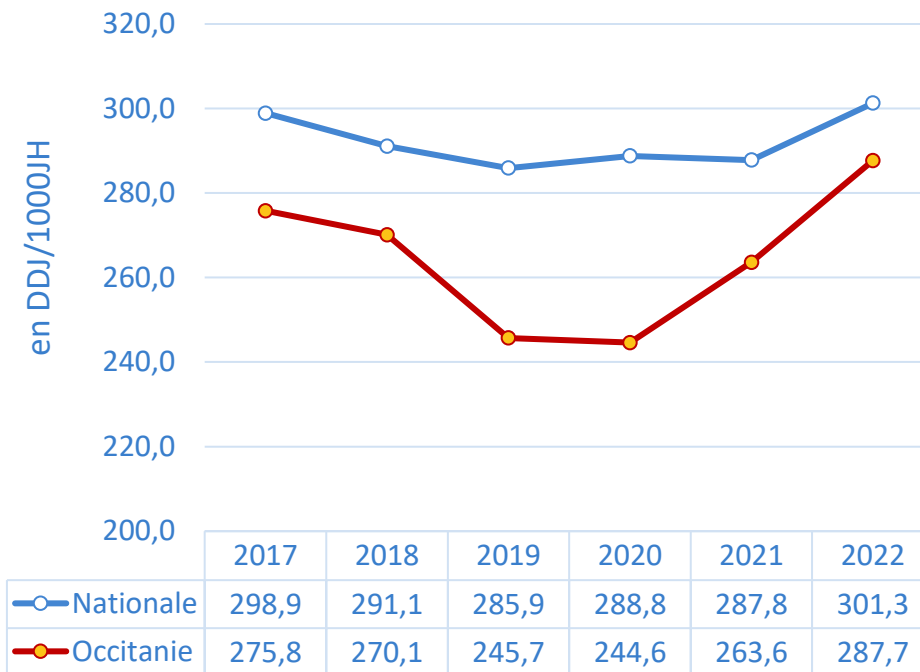
Par type
d'ATB



Global

Global

Consommation totale d'ATB en
DDJ/1000JH



- Consommation totale inférieure au niveau National
- Pic en 2021 après l'intégration du CHU de Montpellier
- Tendance à la ré-augmentation depuis 2019 après une phase de diminution : effet COVID ?

- Particularité : distribution des types d'ES

- Particularité : distribution des types d'ES

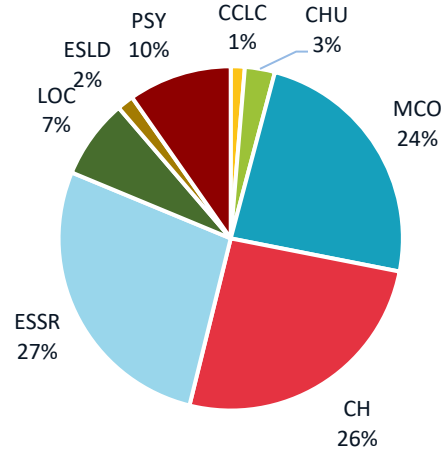
Part des ES participants en Occitanie

■ National ■ LR ■ MP

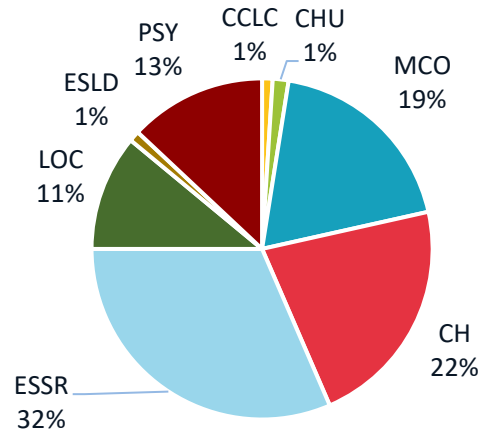


Occitanie : 1/8 des ES totaux participants en France

National



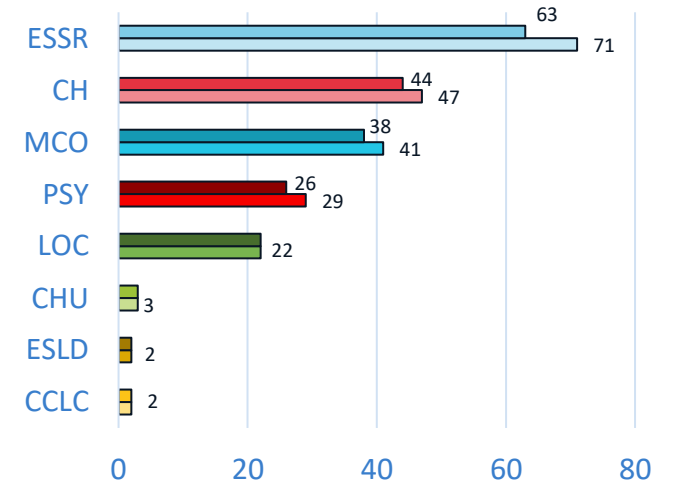
Occitanie



En région Occitanie, par rapport au national :

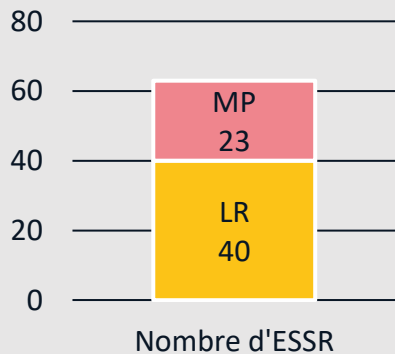
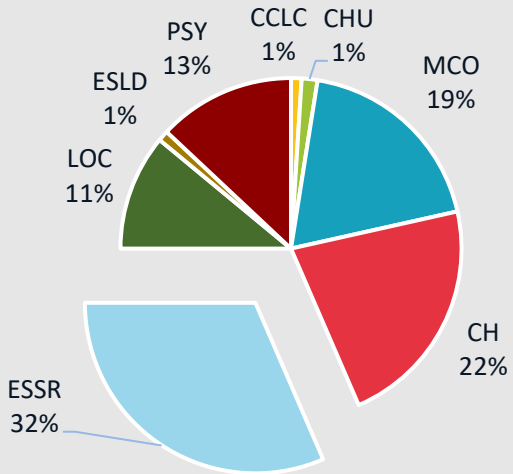
- Plus grande proportion de
 - SSR (+5%)
 - LOC(+4%)
 - PSY (+3%)
 → consommation d'ATB faibles
- CH + MCO + ESSR= 3/4 des ES participant en Occitanie

Participants Occitanie 2022 (haut) vs 2021 (bas)

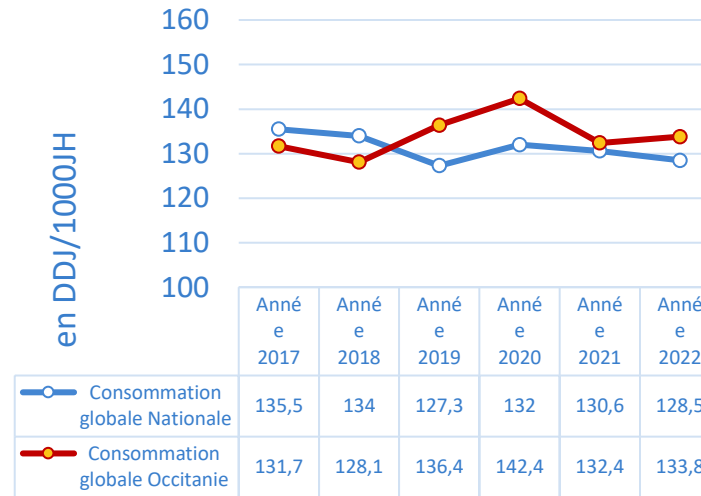


ESSR

Occitanie

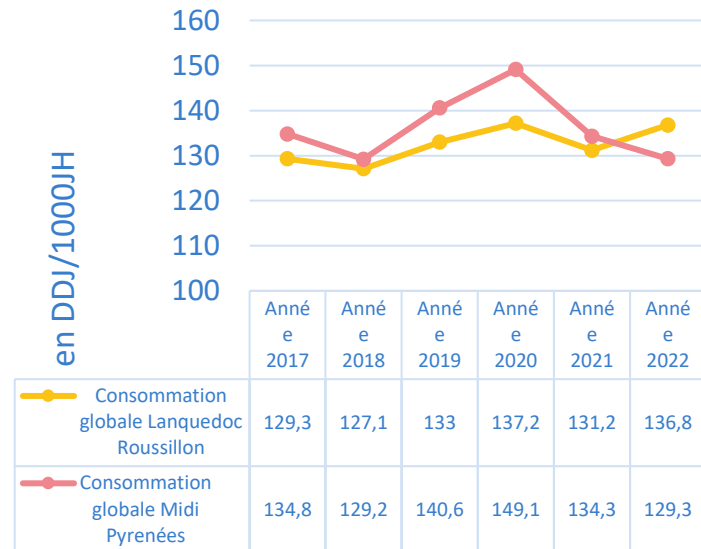


Consommation d'ATB en DDJ/1000JH ESSR



- Consommation légèrement supérieure aux consommations nationales
- Pic 2019-2020, diminution, ré-augmentation

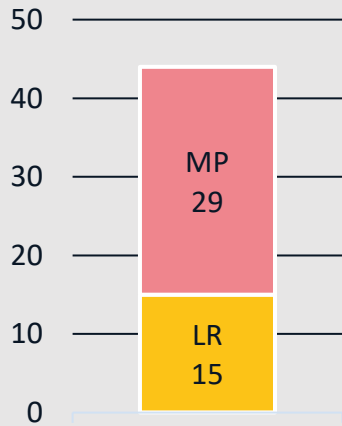
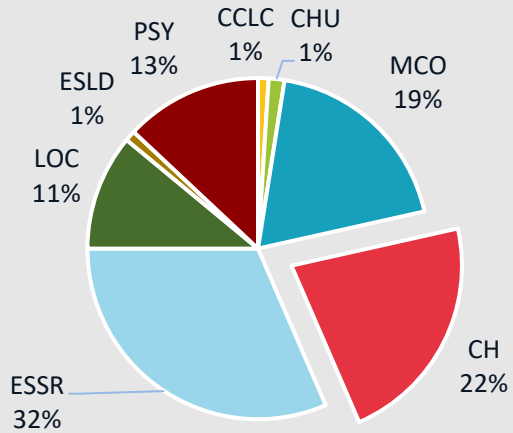
Consommation d'ATB en DDJ/1000JH ESSR



- Pic 2020 : contribution MP puis diminution depuis
- Augmentation 2021-2022 : contribution LR

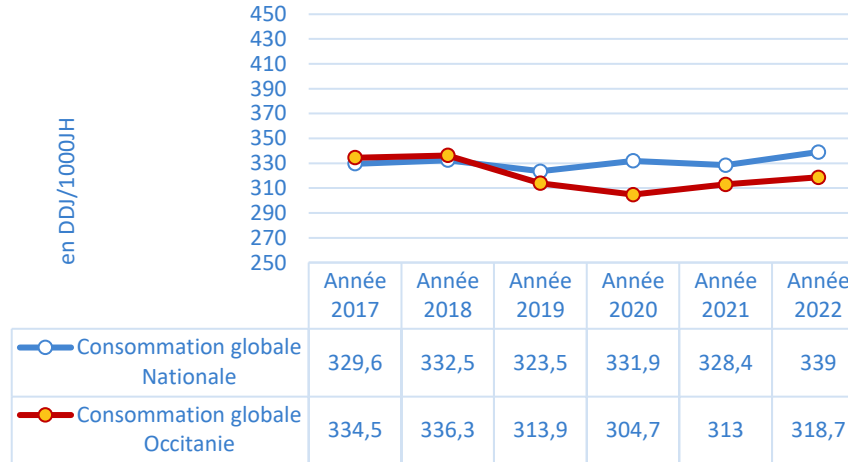
CH

Occitanie



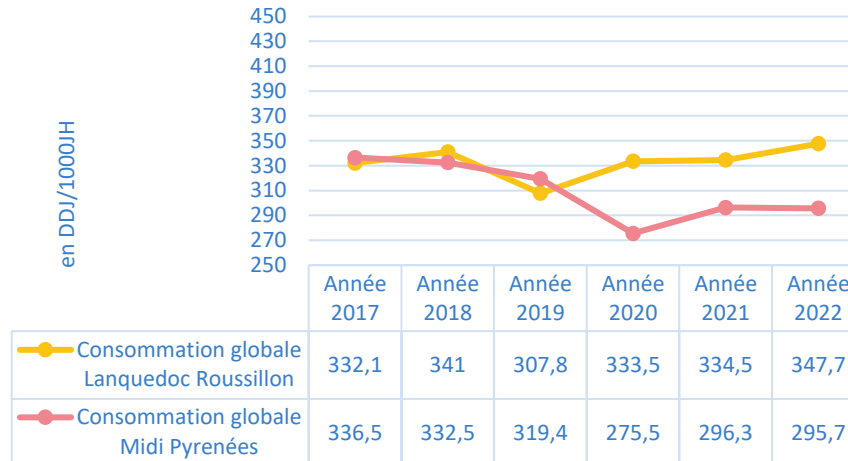
Nombre CH

Consommation d'ATB en DDJ/1000JH CH



- Consommation Occitanie inférieure à la consommation nationale
- Même tendance à la ré-ascension

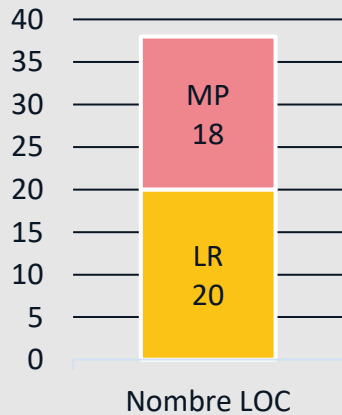
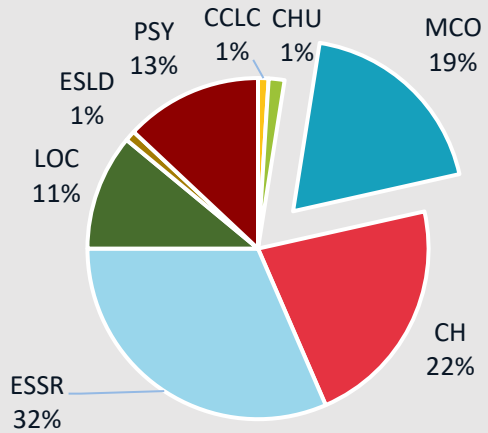
Consommation d'ATB en DDJ/1000JH CH



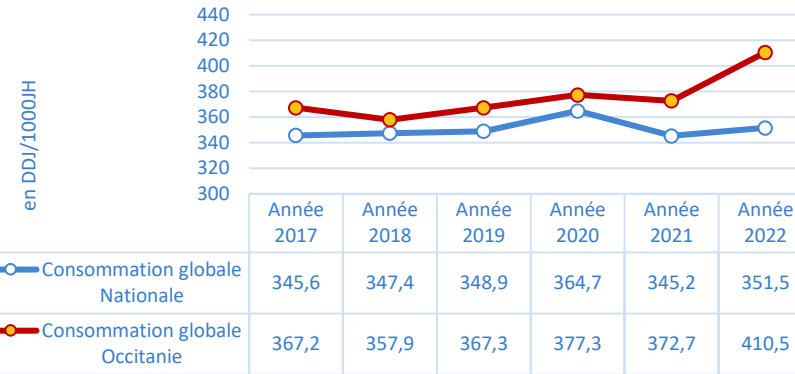
- Consommation LR >> MP
- Proportion LR moindre donc contribution totale plus faible

MCO

Occitanie

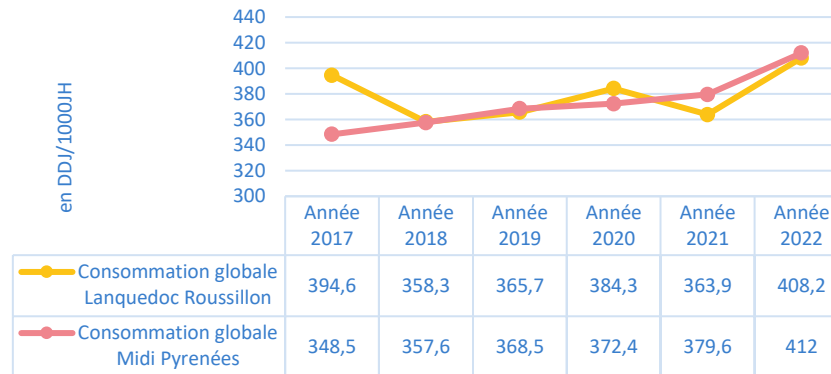


Consommation d'ATB en DDJ/1000JH MCO



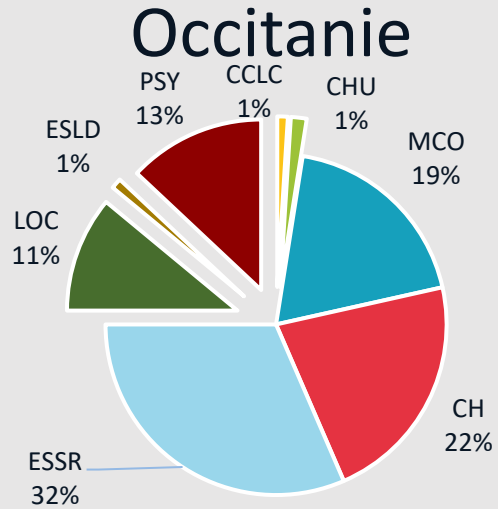
- Consommation très supérieure aux consommations nationales
- Forte augmentation entre 2021 et 2022

Consommation d'ATB en DDJ/1000JH MCO

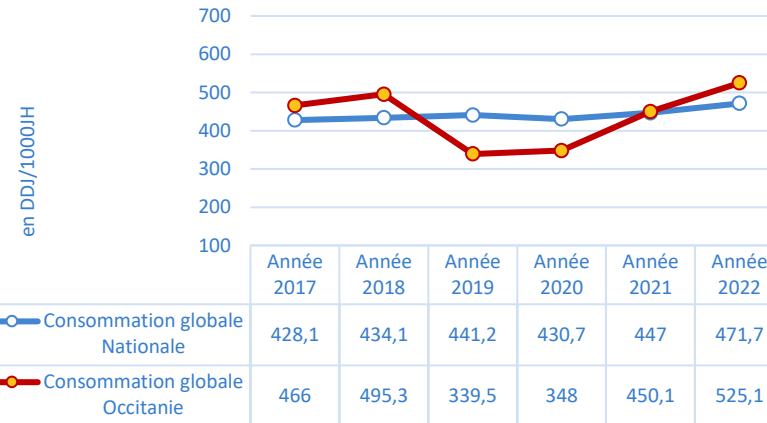


- Contribution MP/LR comparable entre 2021 et 2022 avec résultat équivalent

Autres types d'ES

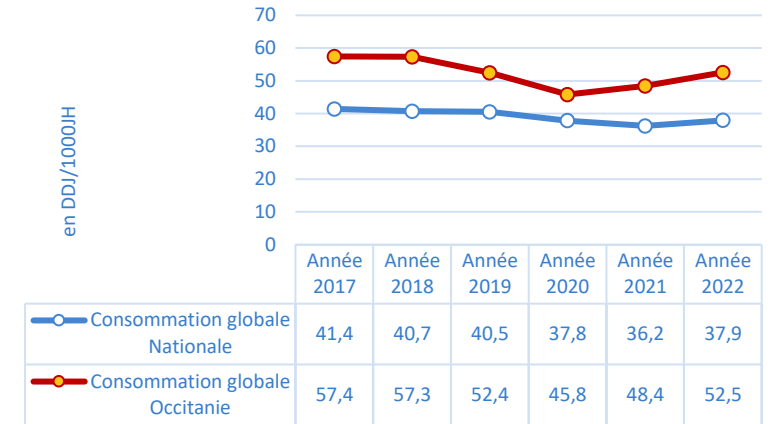


Consommation d'ATB en DDJ/1000JH CHU



- Consommation en ré-augmentation depuis 2021 (inclusion d'1 nouveau CHU en 2021).
- Supérieure au national pour 2022 en lien avec 1 l'augmentation d'un CHU ++

Consommation d'ATB en DDJ/1000JH PSY




- Consommation très supérieure aux consommations nationales
- Forte augmentation entre 2021 et 2022
- Forte consommation en MP (>60 DDJ/1000JH depuis 2017)

➔ Consommations Occitanie ESLD, CLCC et LOC inférieurs à la moyenne nationale

Typologie d'ES : Bilan

- Consommation des MCOs très supérieures aux consommations nationales avec une ascension marquée pour 2022
- Autres types d'ES consommation supérieure
- Grande proportion de SSR avec consommation absolue plus faible diminuant la consommation régionale de façon artificielle

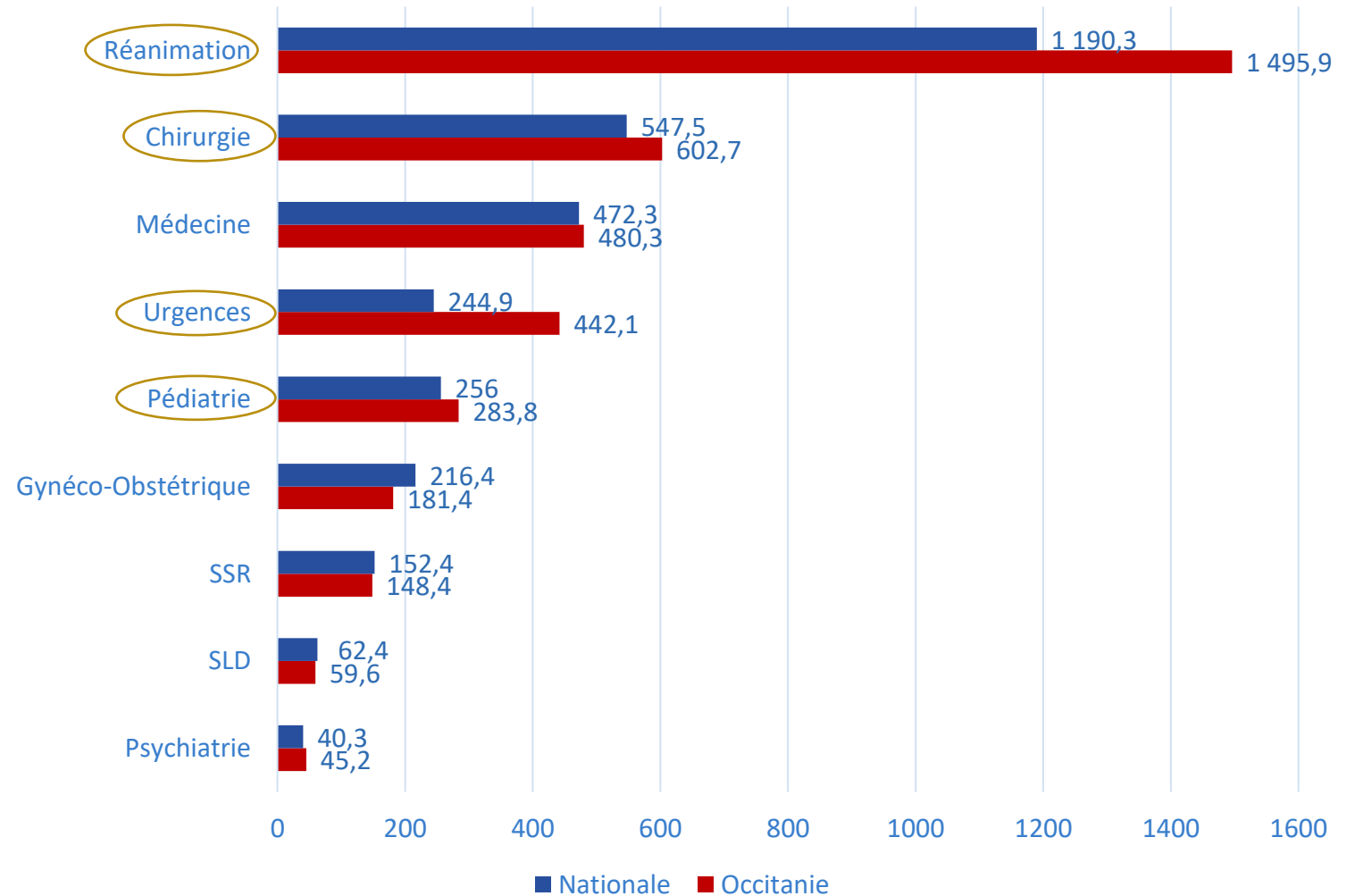


Par Spécialité
médicale

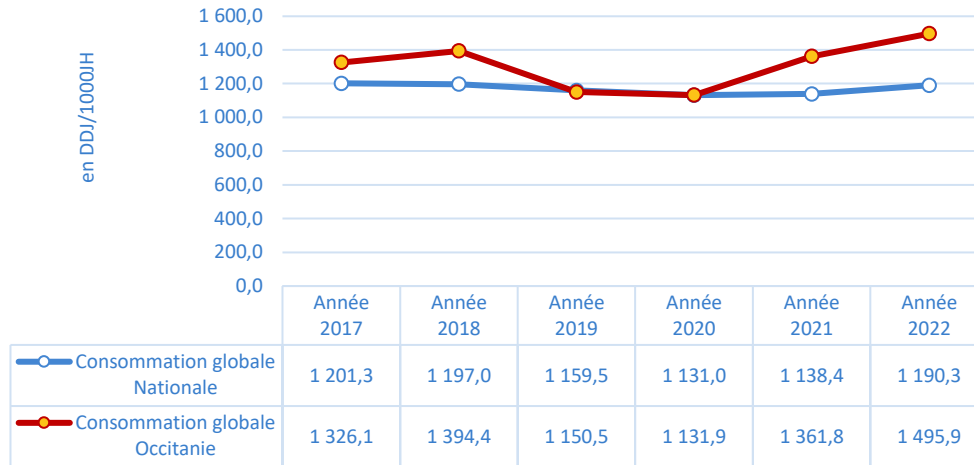
Par Spécialité médicale

- Réanimations largement en tête avec excès de consommation marqué
- Chirurgie consommation supérieure à la nationale
- Excès franc aux urgences reflété ici aussi
- Excès en pédiatrie
- Autres spécialités inférieures ou superposables

Consommations d'ATB par spécialités en 2022 en DDJ/1000JH

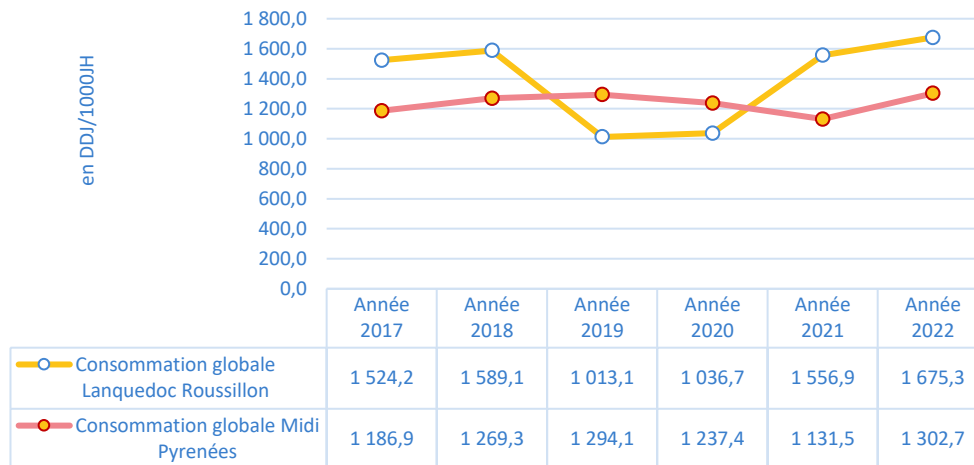


Consommation totale d'antibiotiques National vs Occitanie



- Consommations globales très élevées
- Ascension franche depuis 2021 (intégration d'un nouveau CHU ?)

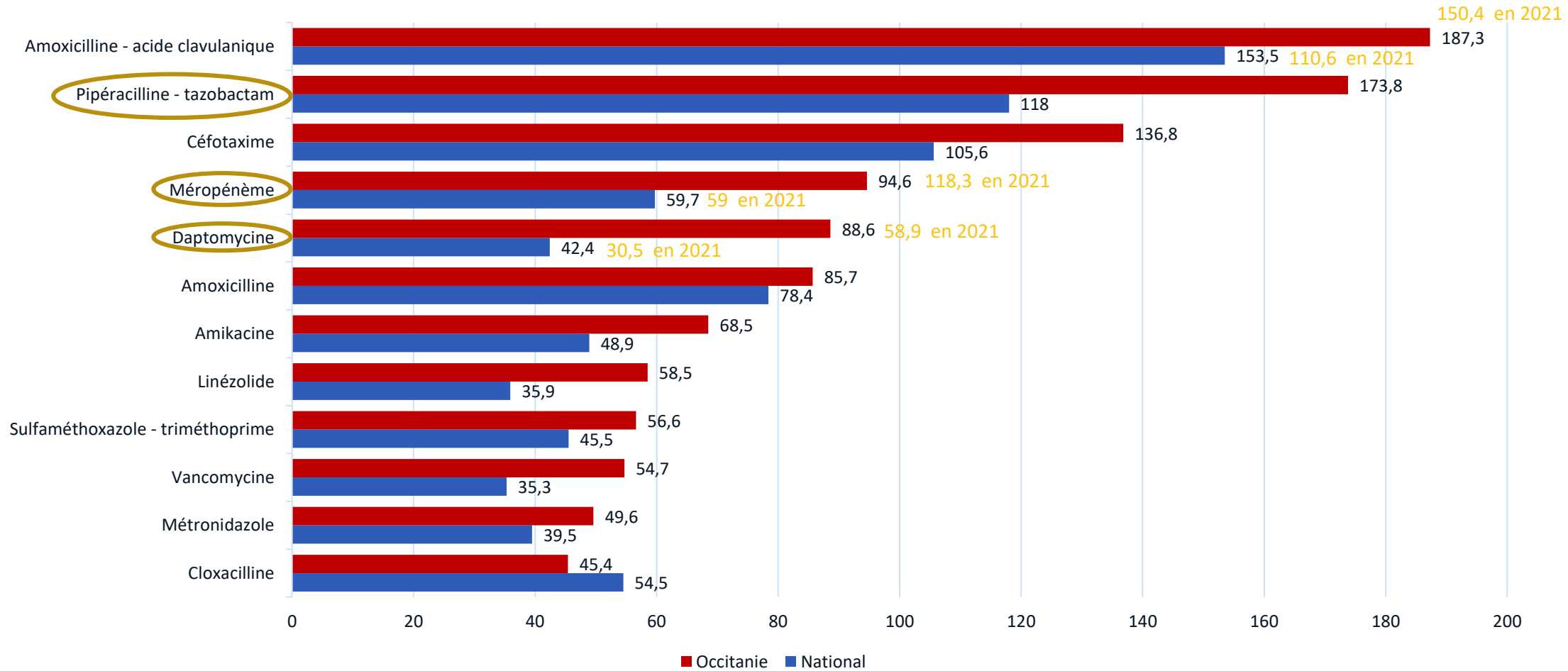
Consommation totale d'antibiotiques MP/LR



- MP : inférieur aux consommations nationales
- LR : reflète l'excès de consommation

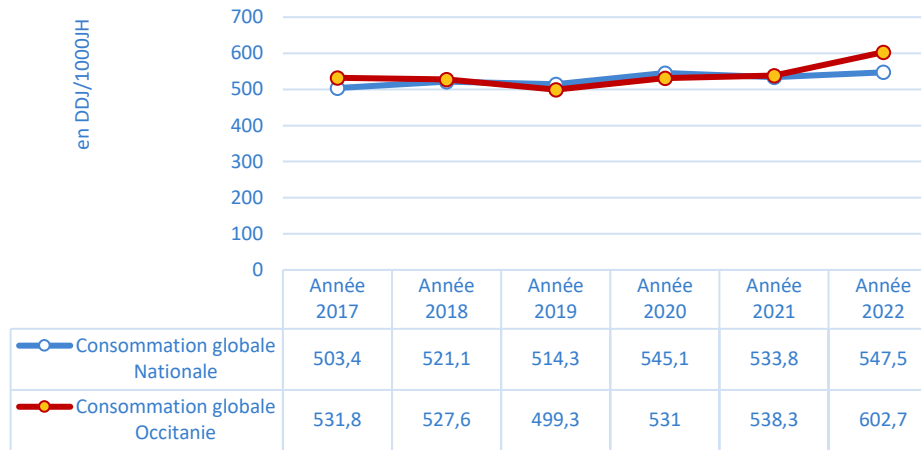
Réanimation 2022

Molécules les plus consommées en DDJ/1000JH



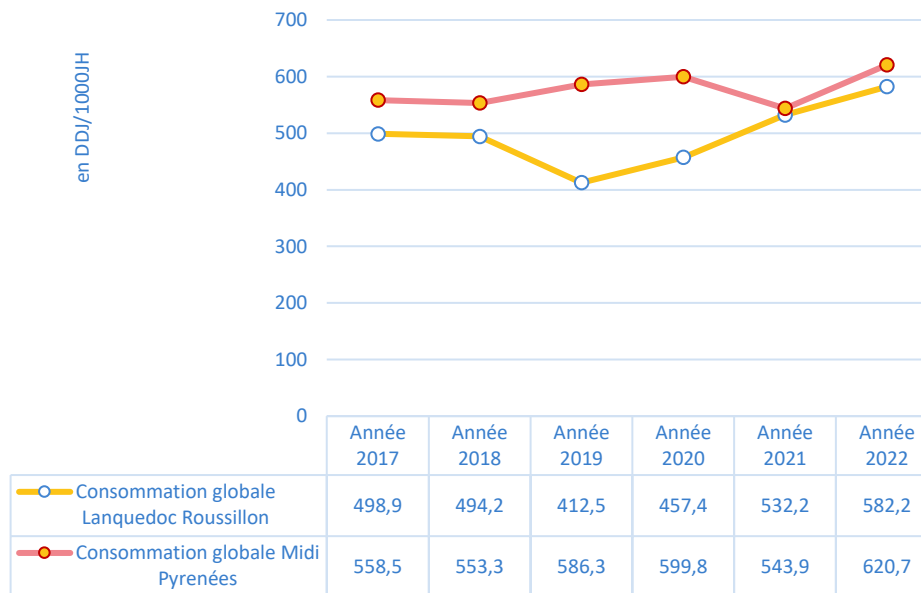
Sur-consommation globale, écart plus marquée pour Daptomycine x2 (+109%), Méropénème(+58%) et Pipé-tazo(+47%)

Consommation totale d'antibiotiques pour la chirurgie en DDJ/1000JH



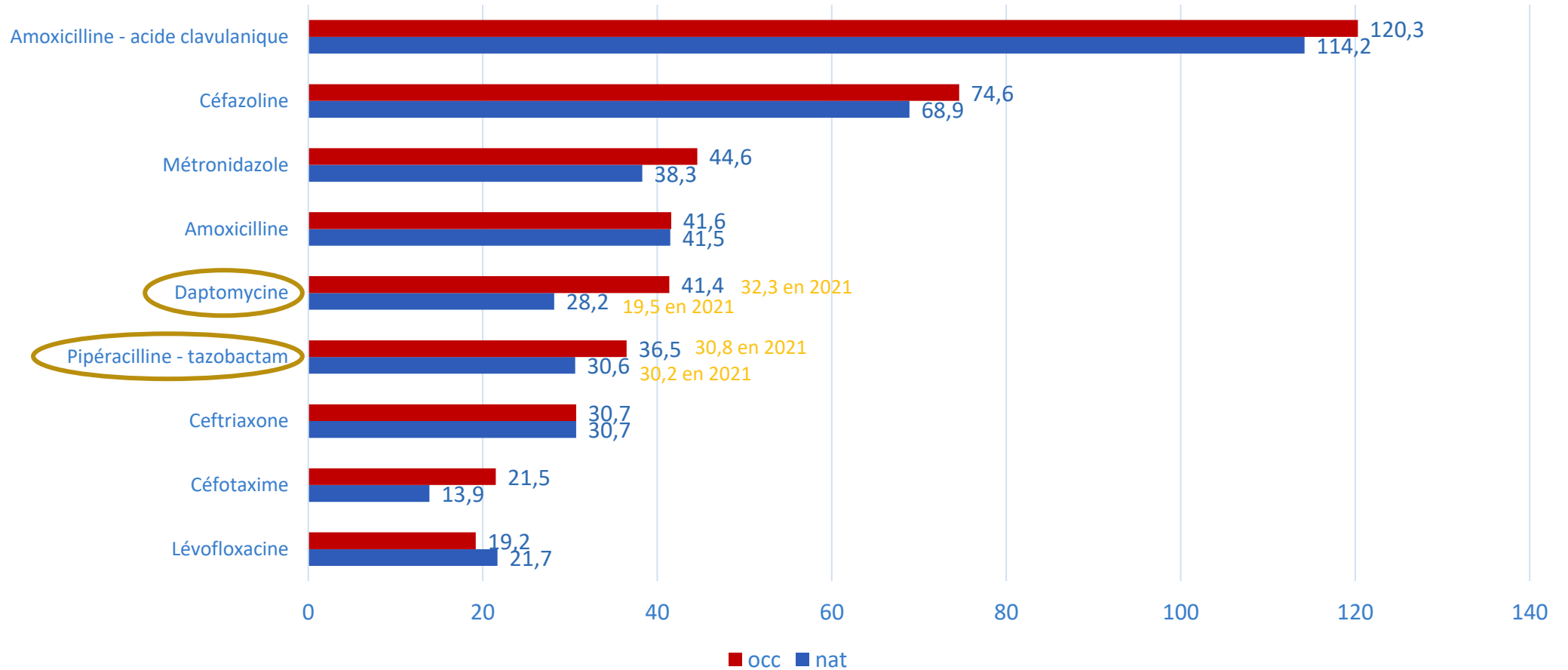
- Consommation superposable au national
- Ascension en 2022

Consommation totale d'antibiotiques pour la chirurgie en DDJ/1000JH



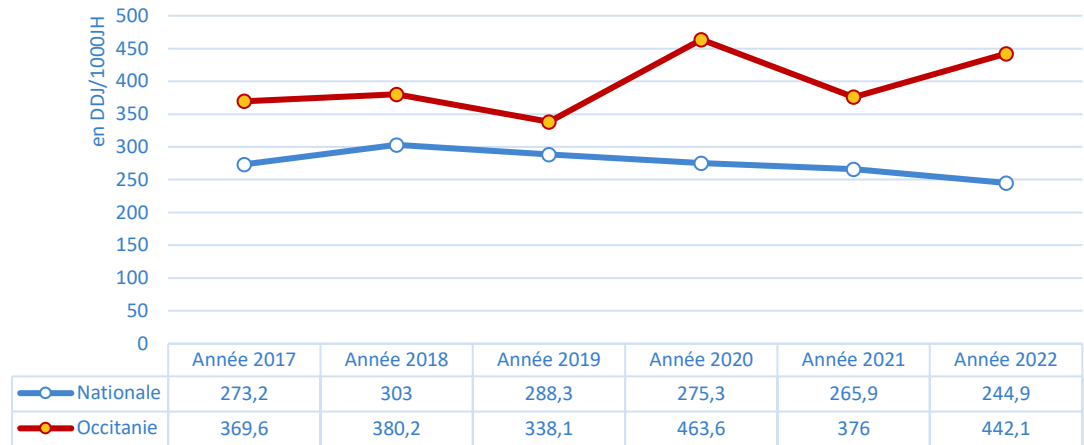
- Contribution MP et LR à l'ascension, MP>LR

Molécules les plus consommées en DDJ/1000JH



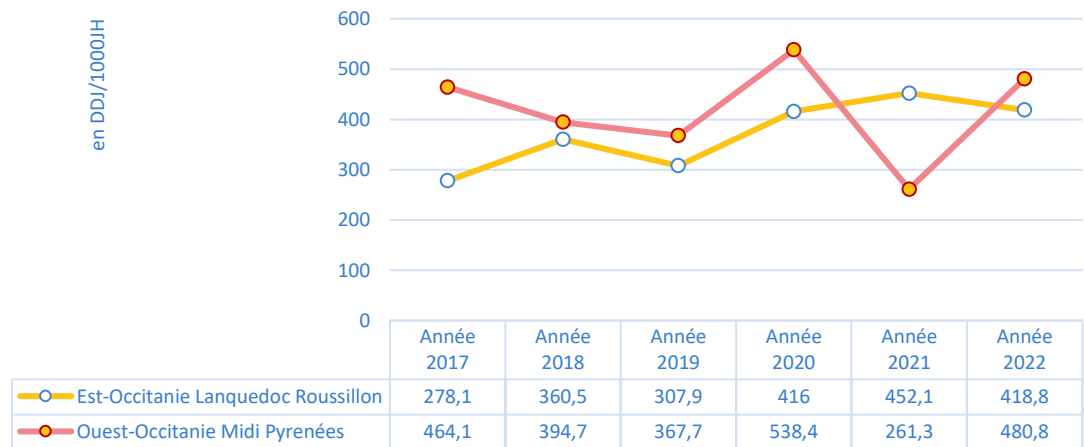
Sur-consommation globale, plus marquée pour tazo et dapto
Proportions comparables au national

Consommation totale d'antibiotiques pour les urgences en DDJ/1000JH



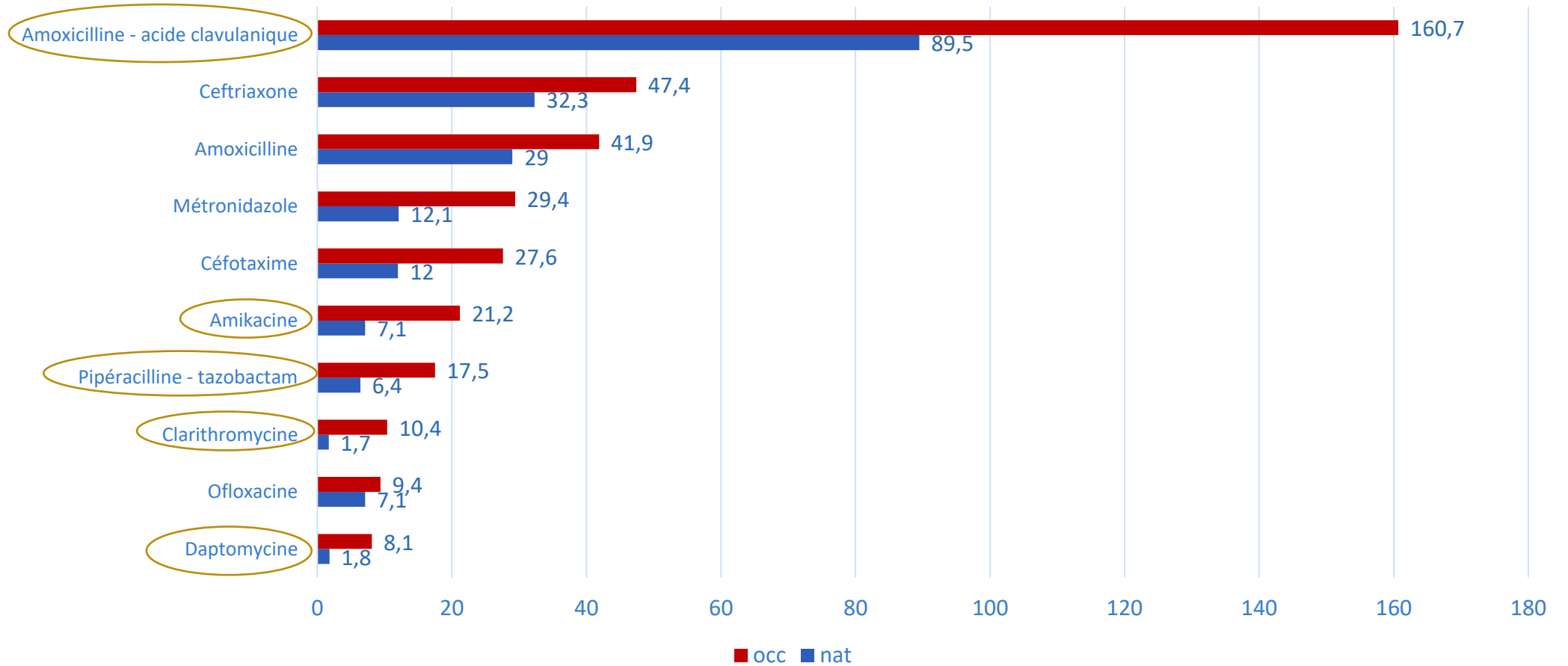
- Consommation très supérieure au national (presque x2)
- Augmentation depuis 2019 avec pic en 2020
- Lié aux modifications d'UF lié au COVID ?

Consommation totale d'antibiotiques pour les urgences en DDJ/1000JH



- 2021 MP : artefact ?
- Contribution MP >LR

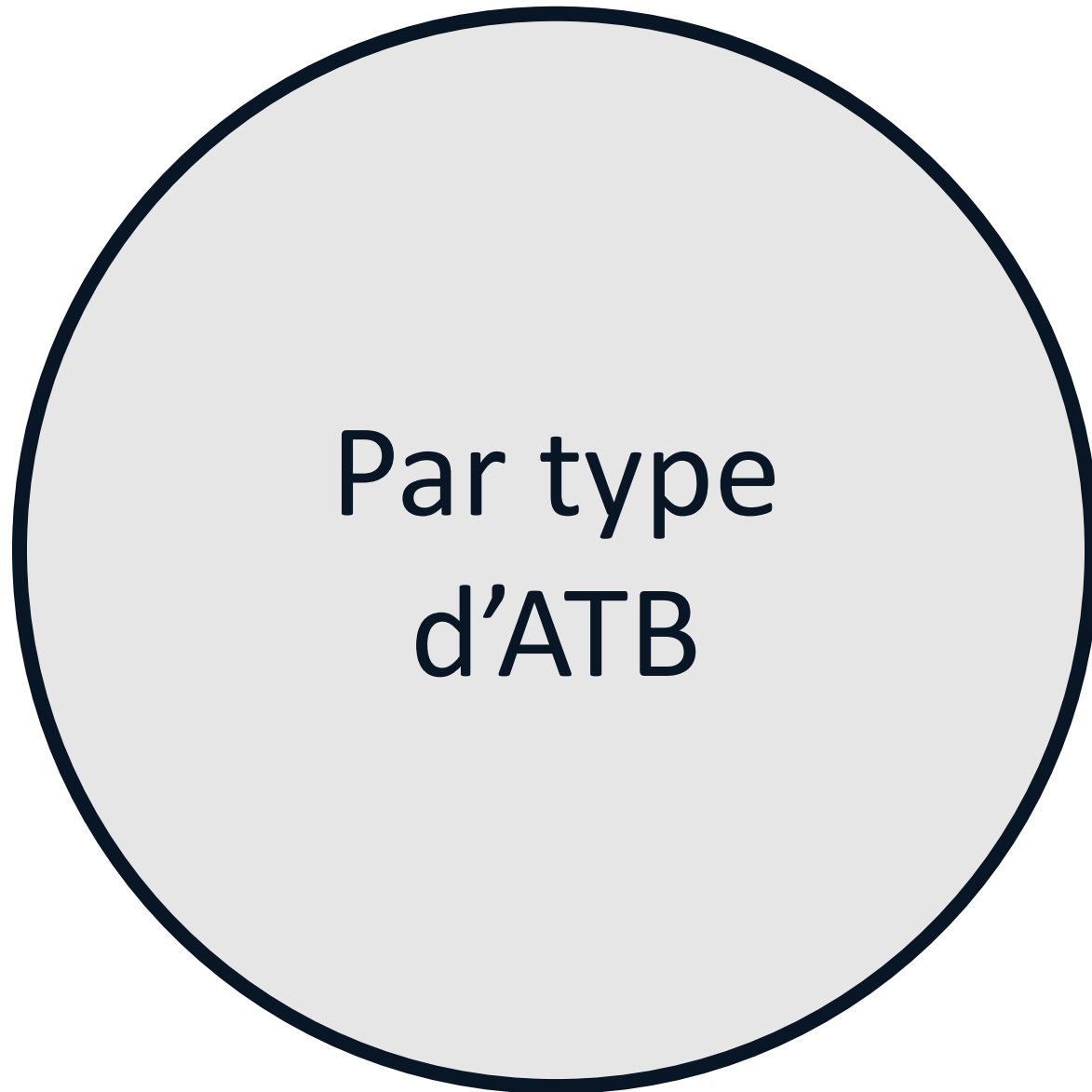
Molécules les plus consommées en DDJ/1000JH



- Sur-consommation majeure
- >x2 Augmentin, Céfotaxime, Amikacine, Tazo, Dapto

Bilan : par spécialités

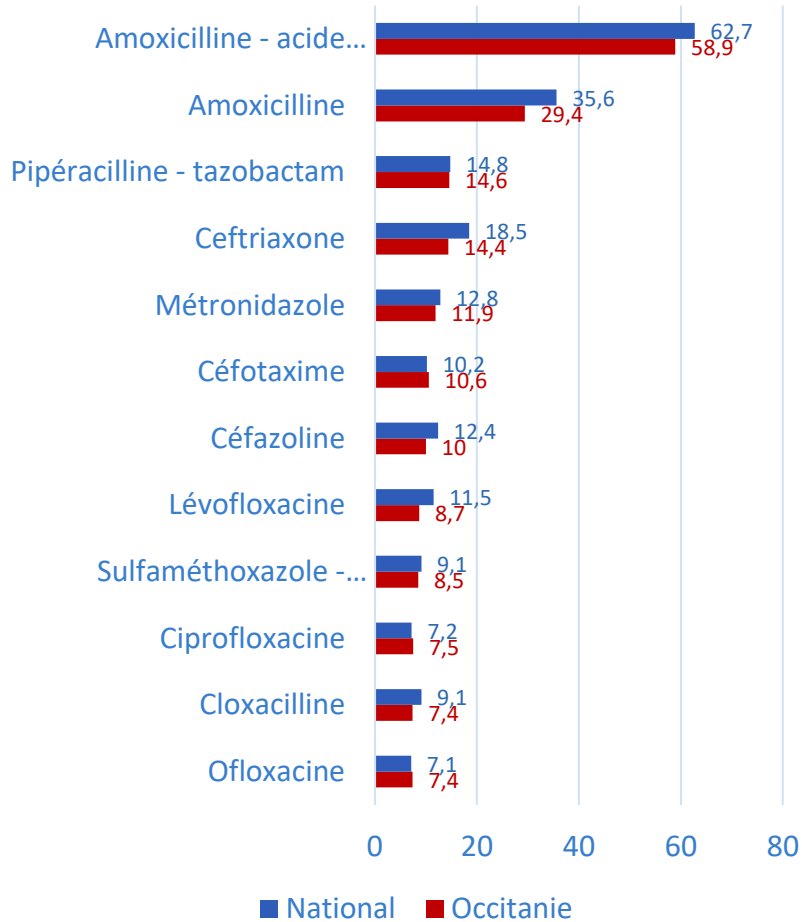
- Sur-consommation en réa côté LR, reflété par l'excès de consommation en CHU et MCO ?
- Sur-consommation en chirurgie : contributeur principal à l'excès en MCO ?
- En pédiatrie : impact des infections invasives à SGA et S. heamolyticus en réa néo-nat ?
- Urgences : globalement en large sur-consommation avec variations inexplicées (changement UF Covid)?
- Autres spécialités : superposable ou inférieur au national



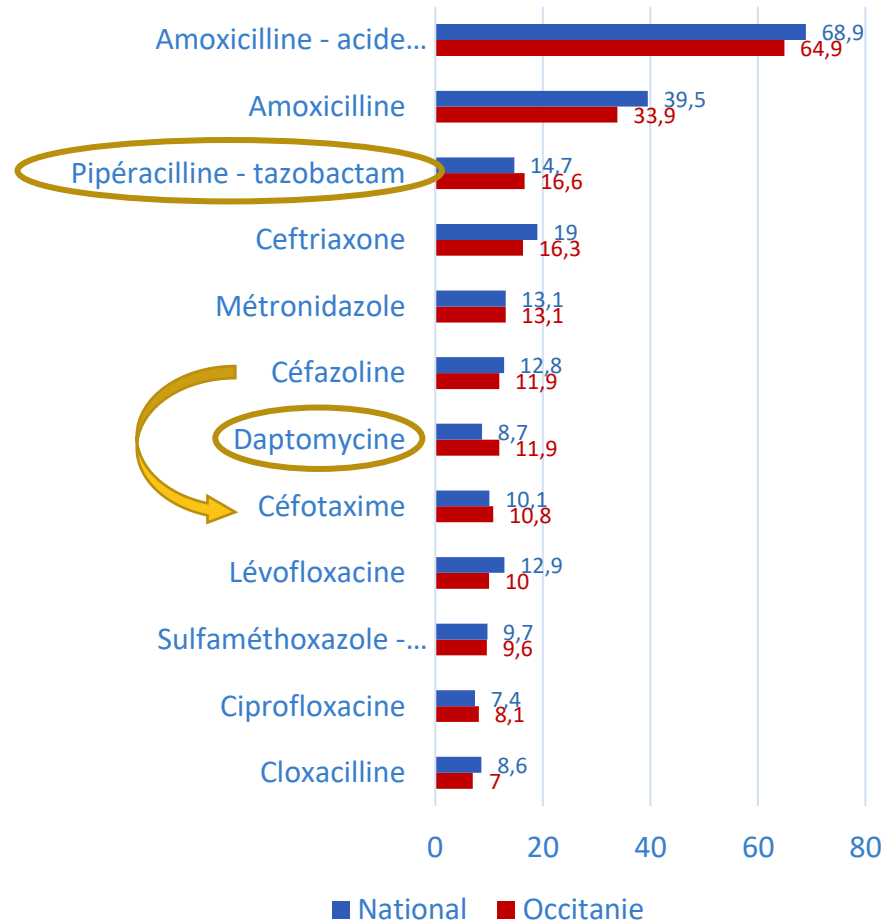
Par type
d'ATB

12 molécules les plus consommées en Occitanie

Occitanie 2021



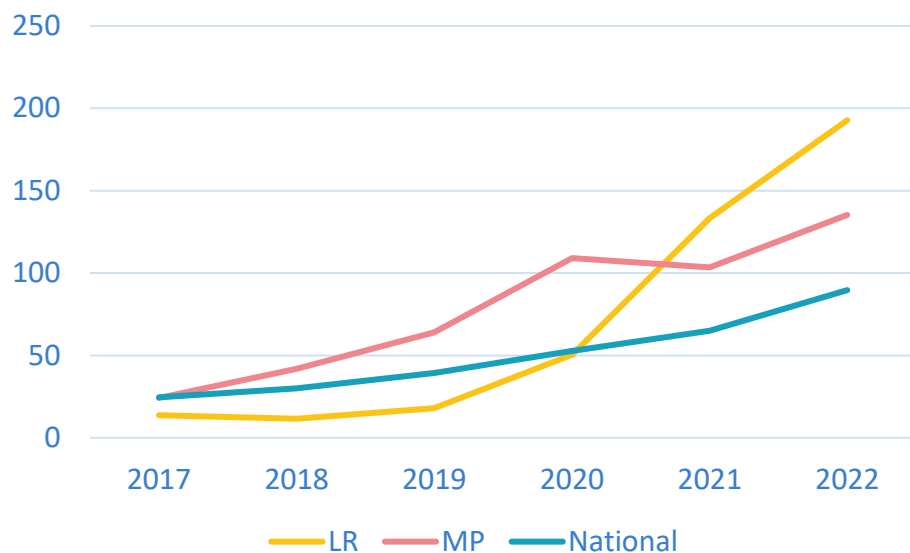
Occitanie 2022



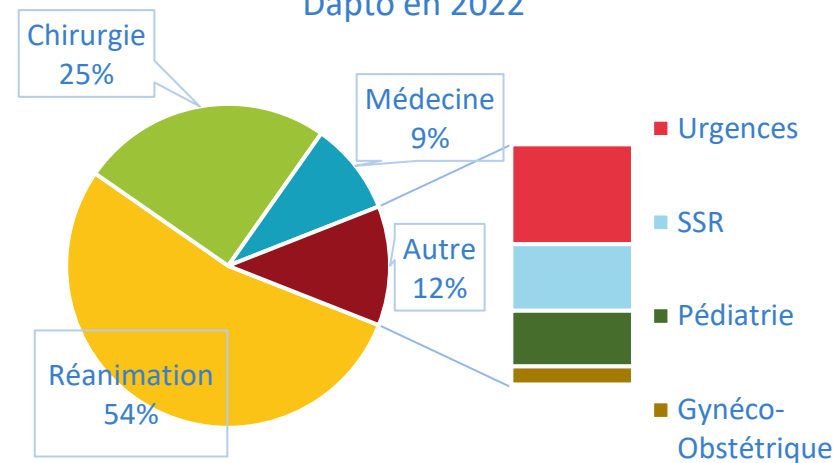
- Apparition de la Daptomycine dans le classement, surconsommation de 41% en Occitanie en 2022
- Pipé-tazo surconsommation de 11% en Occitanie en 2022

Daptomycine

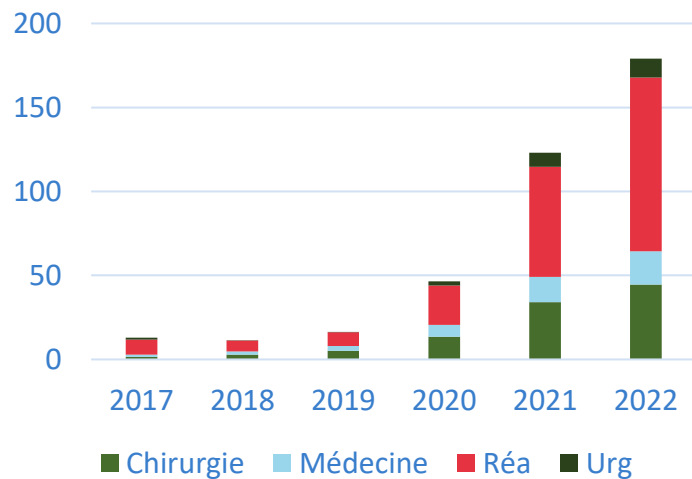
Evolution de la consommation de Daptomycine en DDJ/1000J



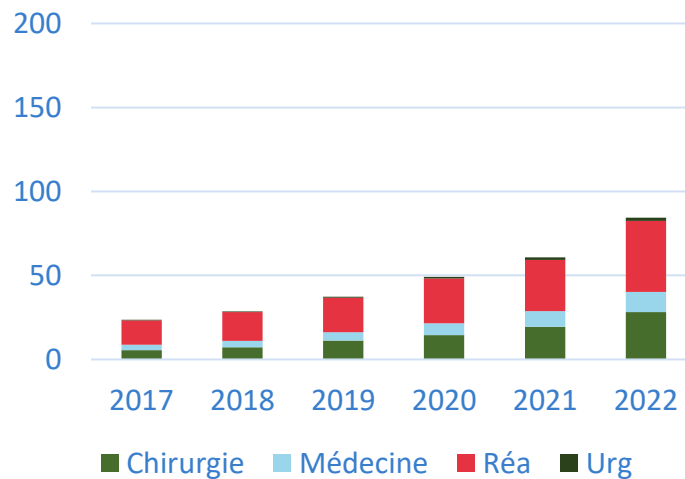
Occitanie : Services consommateurs de Dapto en 2022



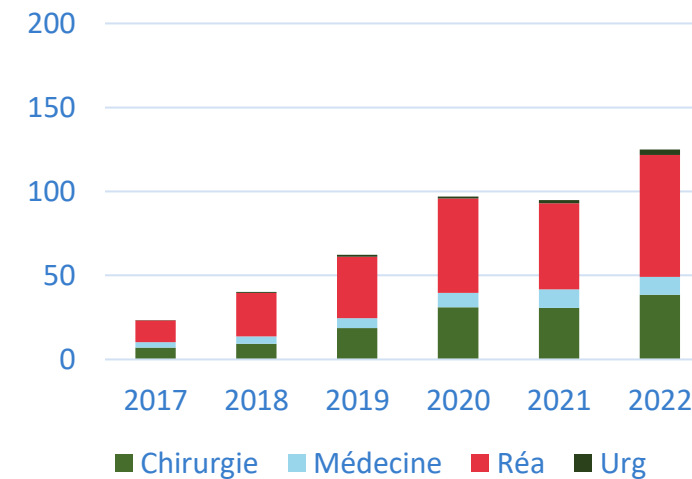
LR



National

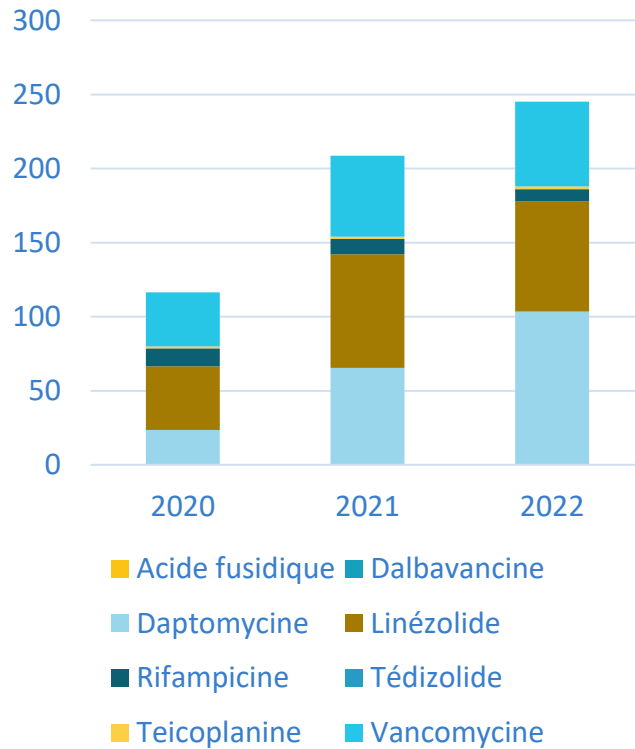


MP

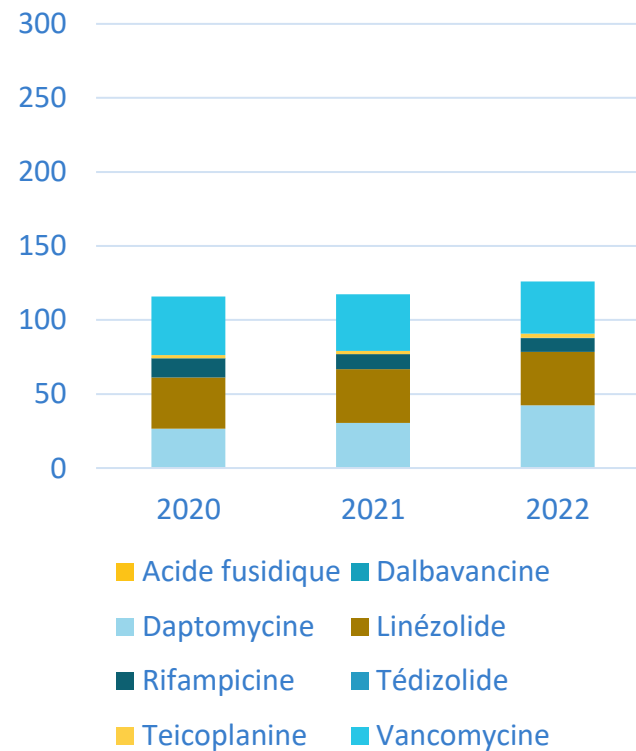


Anti-SARM en Réanimation

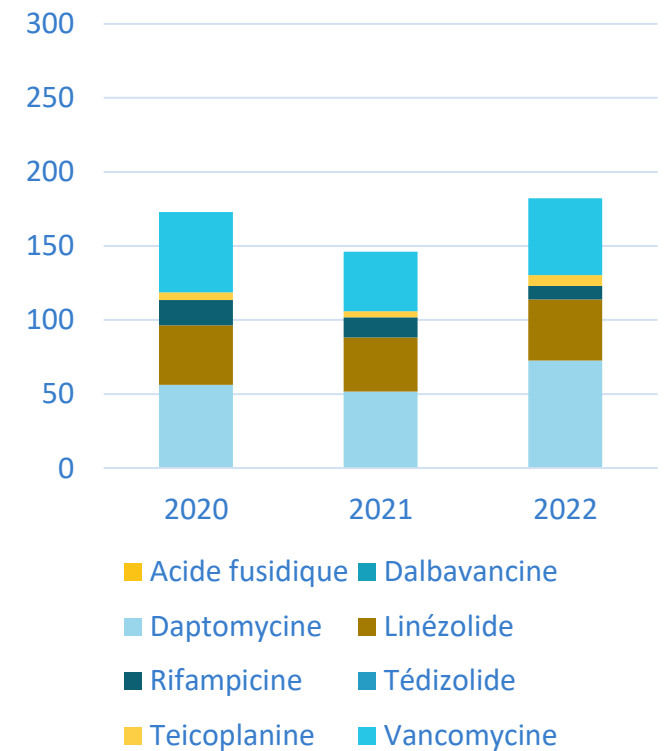
Consommation anti-SARM LR



Consommation anti-SARM Nat



Consommation anti-SARM MP



- Sur-consommation Anti-SARM malgré absence de sur-incidence de SARM en 2021
- Sur-consommation de Dapto Occitanie
- Sur-consommation Dapto/linézolide/vanco en LR ++

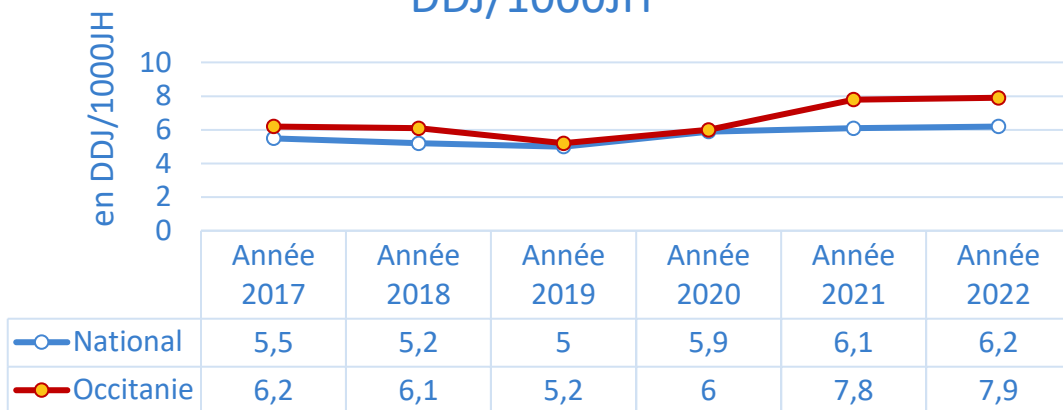
Densité d'incidence pour 1000 JH :

- 0,15 National vs 0,14 Occitanie
- Réa : 0,57 National vs 0,38 Occitanie

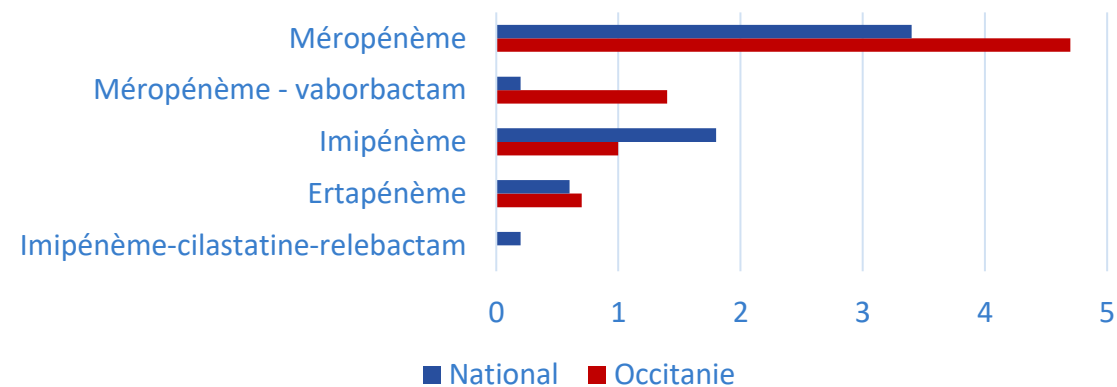
→ SPARES 2021

Carbapénèmes en Occitanie

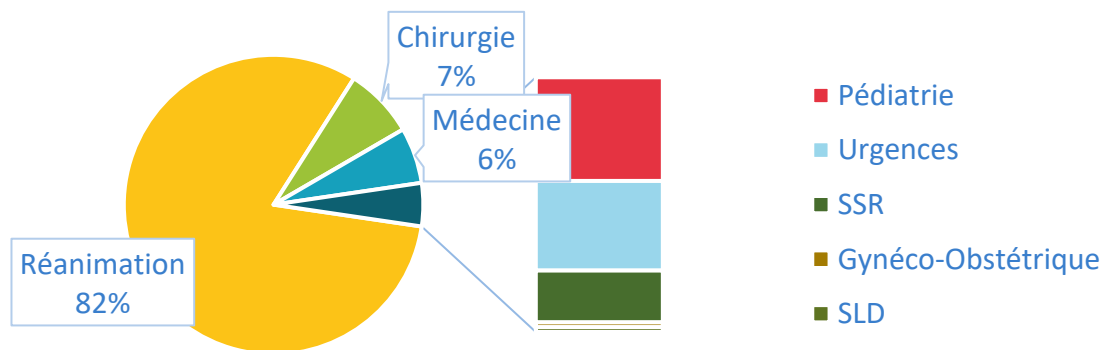
Consommation de Carbapénèmes en DDJ/1000JH



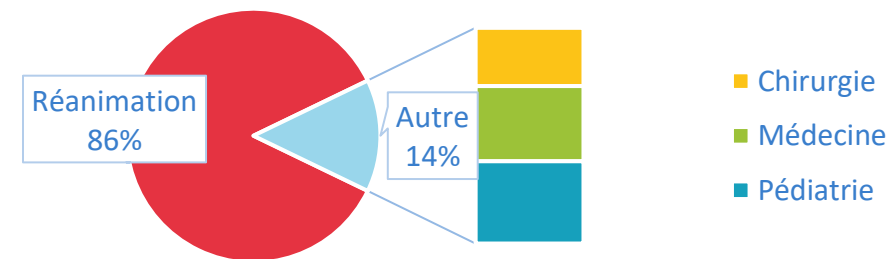
Consommation en DDJ/1000JH en 2022



Services consommateurs de méropénème en 2022



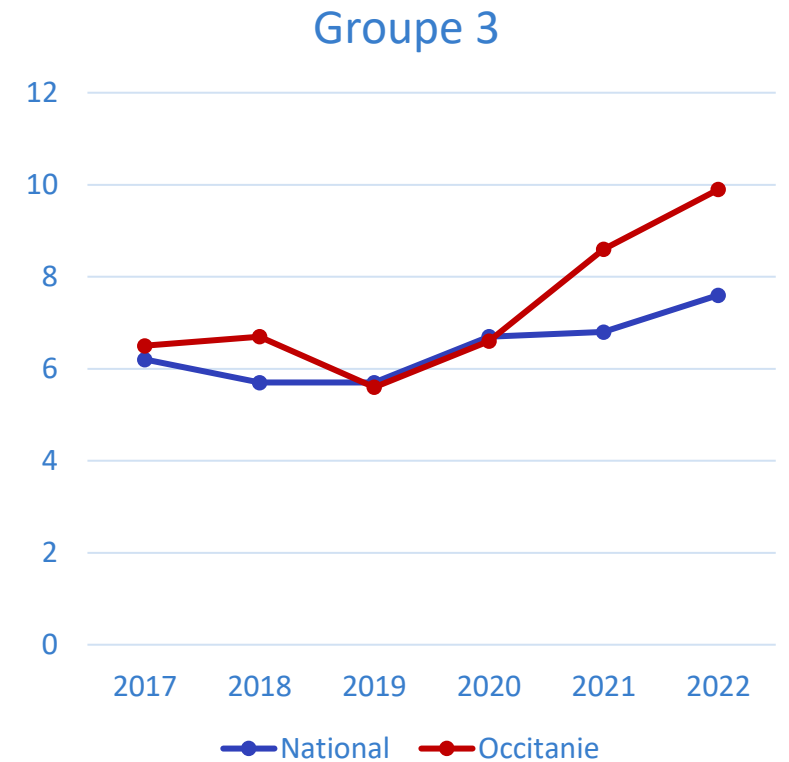
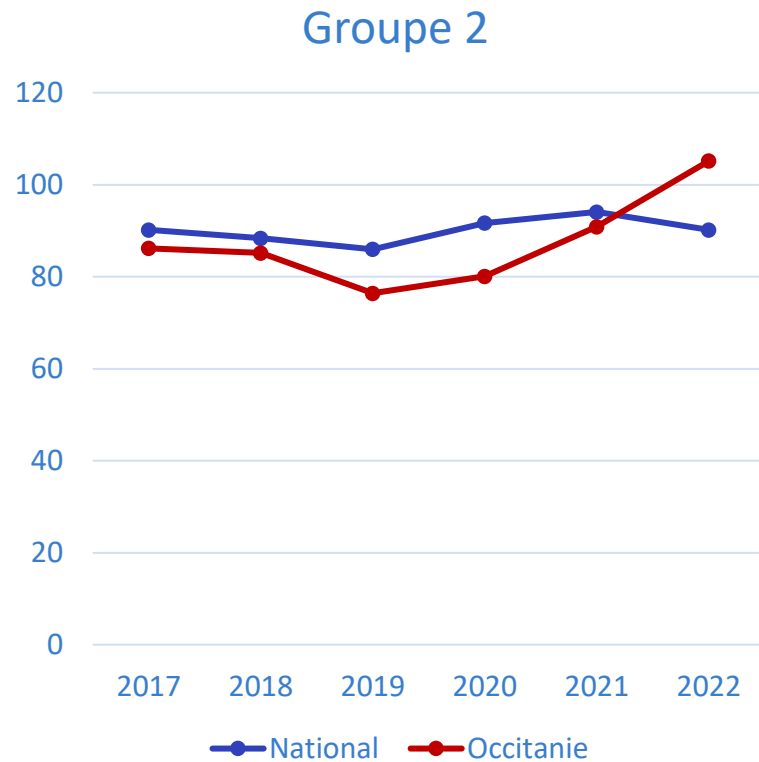
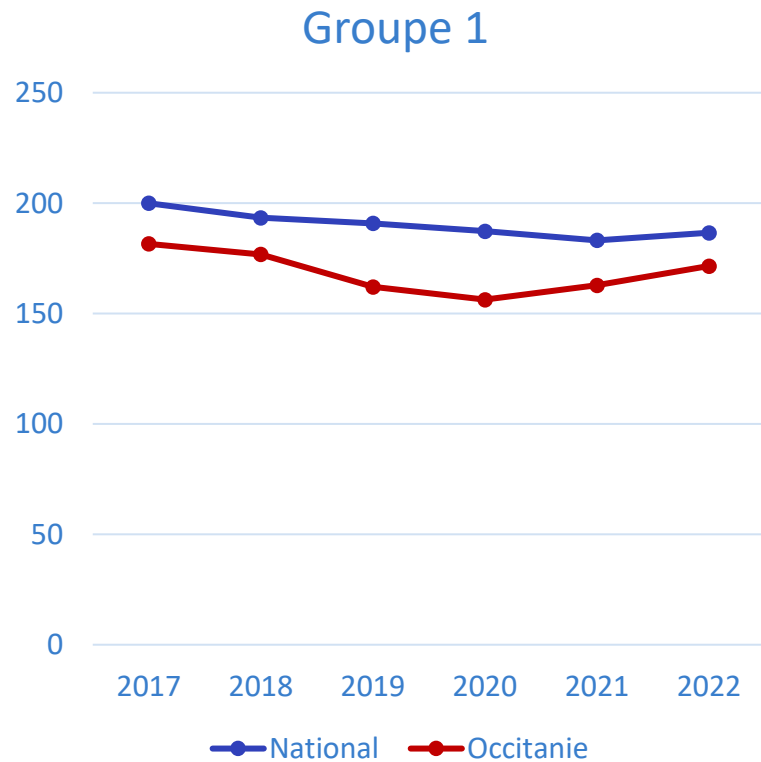
Services consommateurs de méro/vabor en 2022



- Augmentation progressive de l'utilisation depuis 2019
- Augmentation franche en Occitanie depuis 2021 avec méropénème largement en tête en 2022
- Excès de consommation de méropénème au dépend de l'imipénème

NB : DDJ OMS du Méropénème 3g/J et Imipénèmz 2g/J, l'augmentation de la consommation ne reflète pas nécessairement une augmentation du nombre de patients traités

Consommation des antibiotiques selon la classification SPILF



➔ Recours de plus en plus marqué aux molécules de deuxième et dernière intention

Bilan : par type d'ATB

Sur-consommation de

- Daptomycine / anti-SARM sans sur-incidence mise en évidence
 - Pi/Taz : surconsommation, même profil que la daptomycine
 - Méropénème au dépend de l'imipénème
- consommateur principal Réa ~75% (puis chir)

Conclusion : consommations d'antibiotiques sur les établissements de santé

- Consommation totale inférieures aux nationales artificielle en lien avec une sous représentation des établissements consommateurs d'ATB
- Excès de consommation dans les services Réa Chir Urg
- Molécules concernées : Dapto, Pi/Taz, Méro
- Eléments **quantitatifs** en non qualitatifs : expertise locale et audits de pratiques nécessaire pour interpréter les chiffres