

Enquête : durée de traitement antibiotique délivrés en Officine en Occitanie

Bérengère Lefebvre

Rencontre EMA 26/03/2024

Introduction

- Limiter la durée des prescriptions pour prévenir l'antibiorésistance
 - La plupart des pathologies courantes en ville : durée de prescription < 7 jours
 - Enquête régionale auprès des officines de ville
 - Recueil des données sur tous les antibiotiques délivrés dans leur officine pendant une semaine
 - Données recueillies : Sexe, âge, ATB délivré, durée, posologie, indication
- Objectif principal : Déterminer dans quelle mesure les traitements délivrés pour une durée > 7 jours ont une durée excessive
- Objectifs secondaires :
- Déterminer les indications avec des durées de prescription excessive
 - Déterminer si le profil du patient (âge, sexe) a une influence sur cette durée.

Matériel et méthode

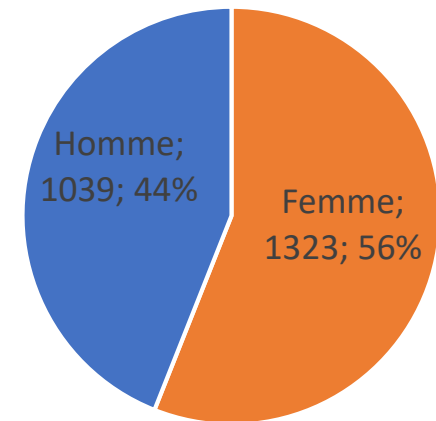
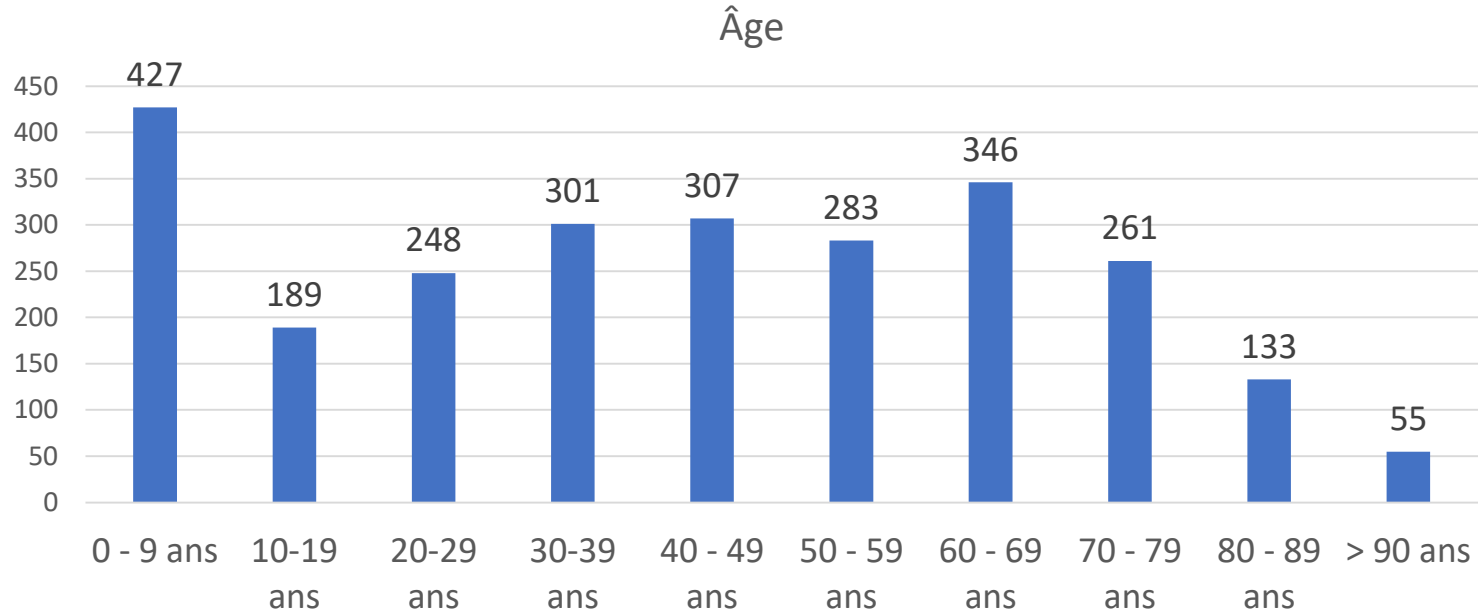
- Pour chaque indication connue d'une **durée supérieur à 7 jours**
 - Détermination du caractère adapté ou non de la durée de la prescription

Utilisation des données (âge, type d'antibiotique) pour déterminer si durée excessive ou non

Résultats

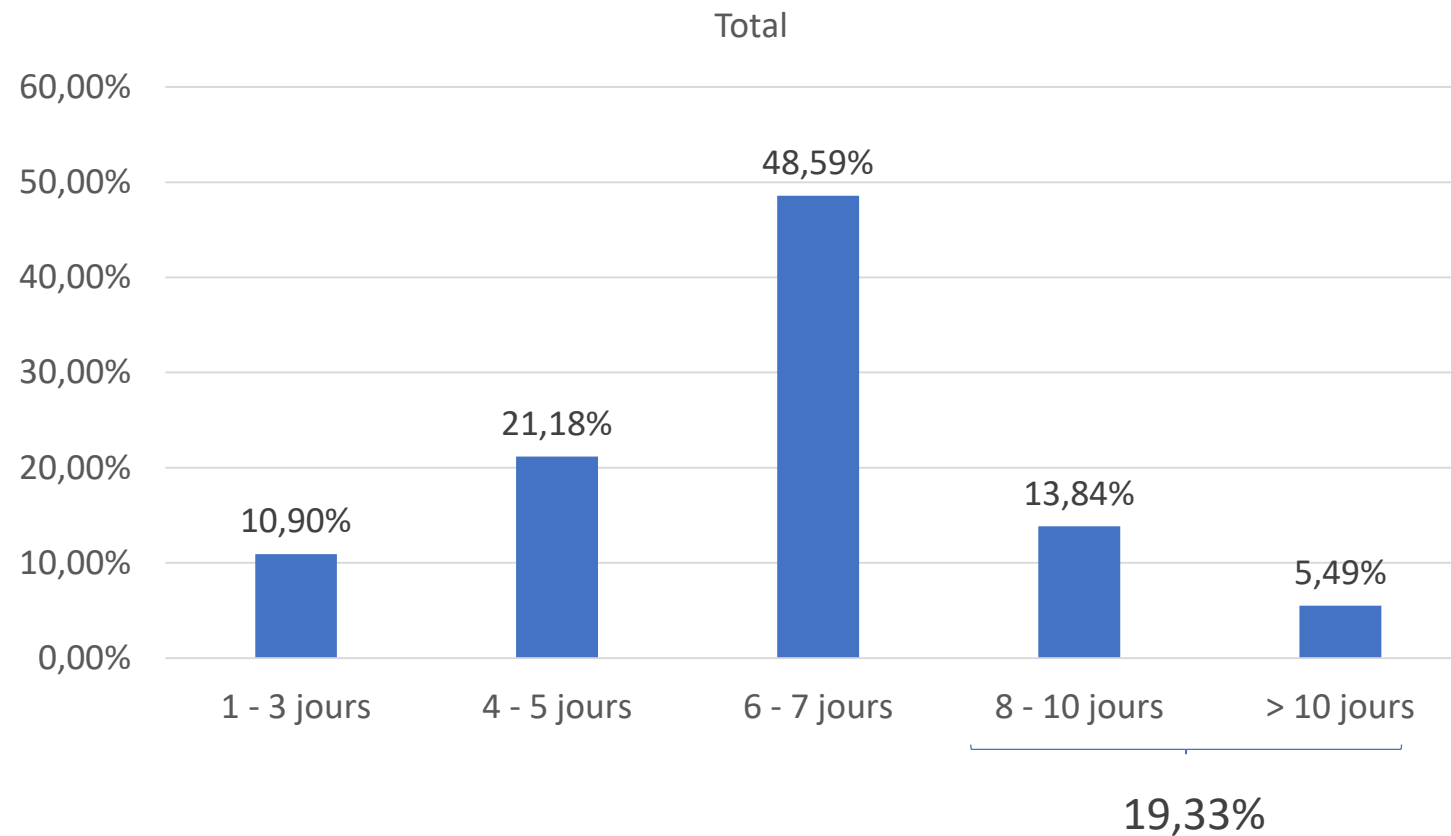
- Du 29/09/2023 au 26/02/2024
- 2550 données patient recueillies
 - 1220 : grâce au réseau de EMA et des URPS
 - 1330 : Etudiants en 6^{ème} année d'officine de la faculté de Montpellier
- 2364 avec indication connues et renseignée

Profil des patients



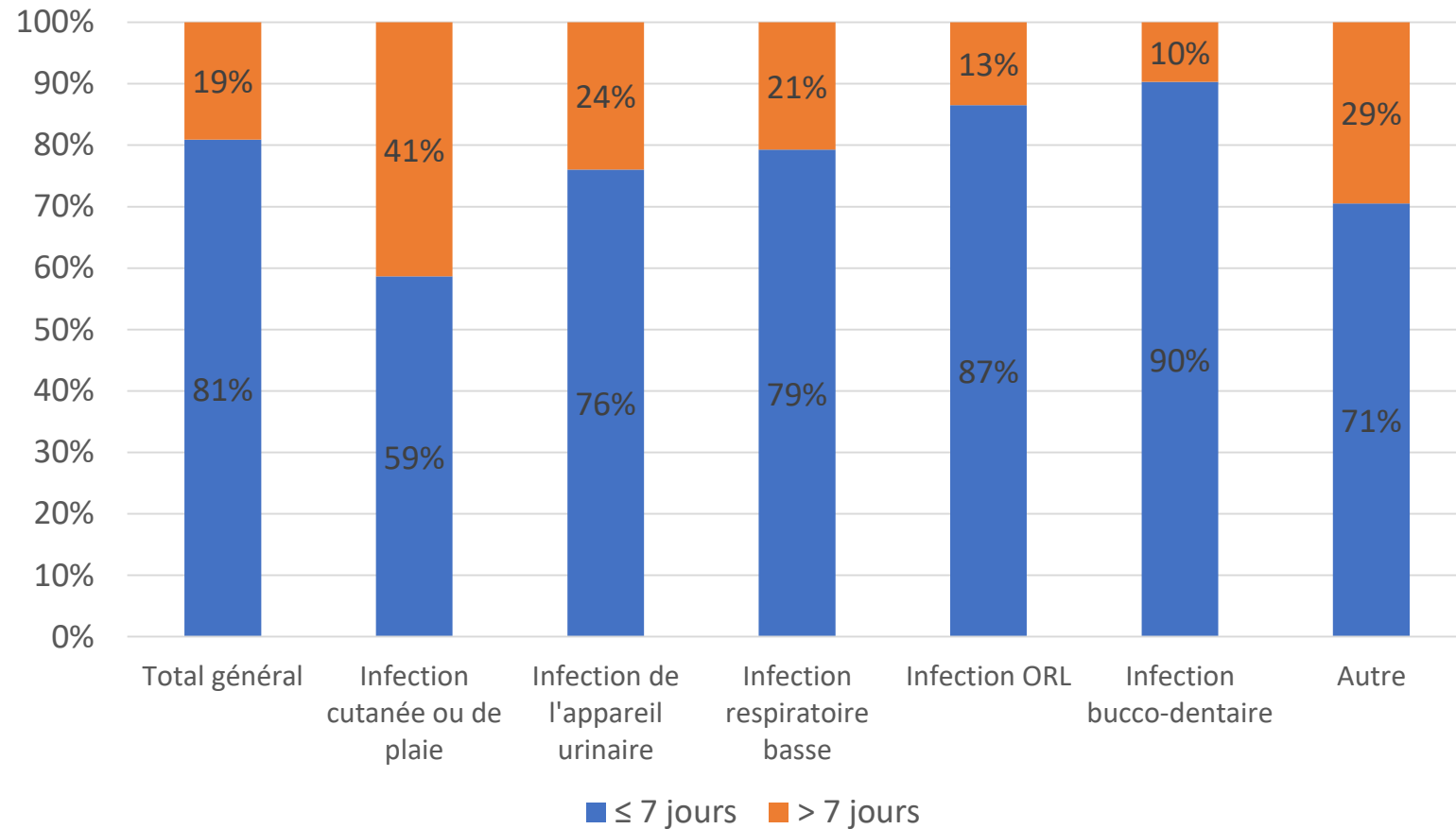
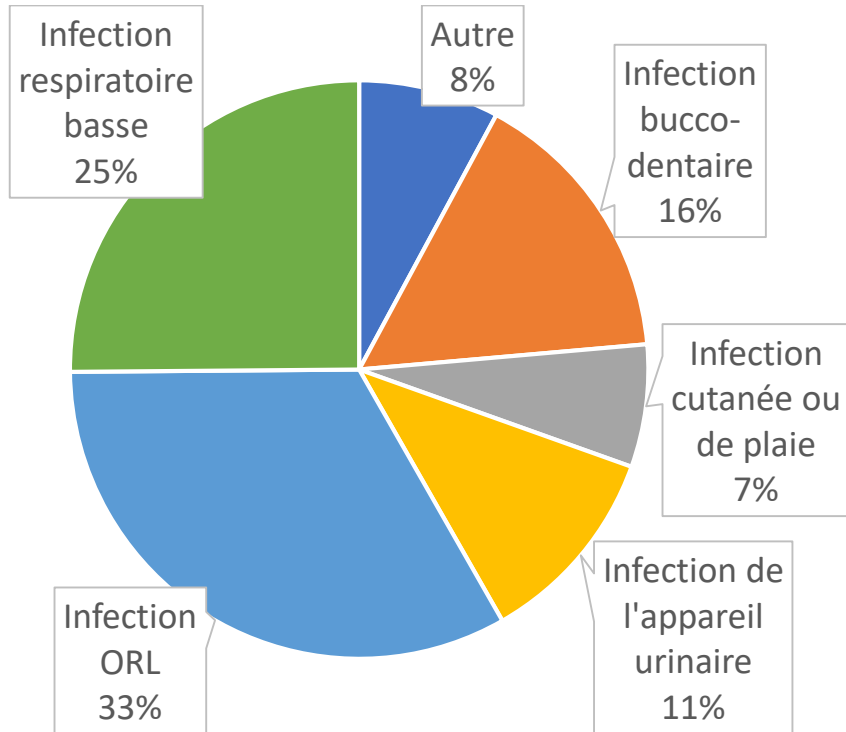
N = 2550

Durée des traitements



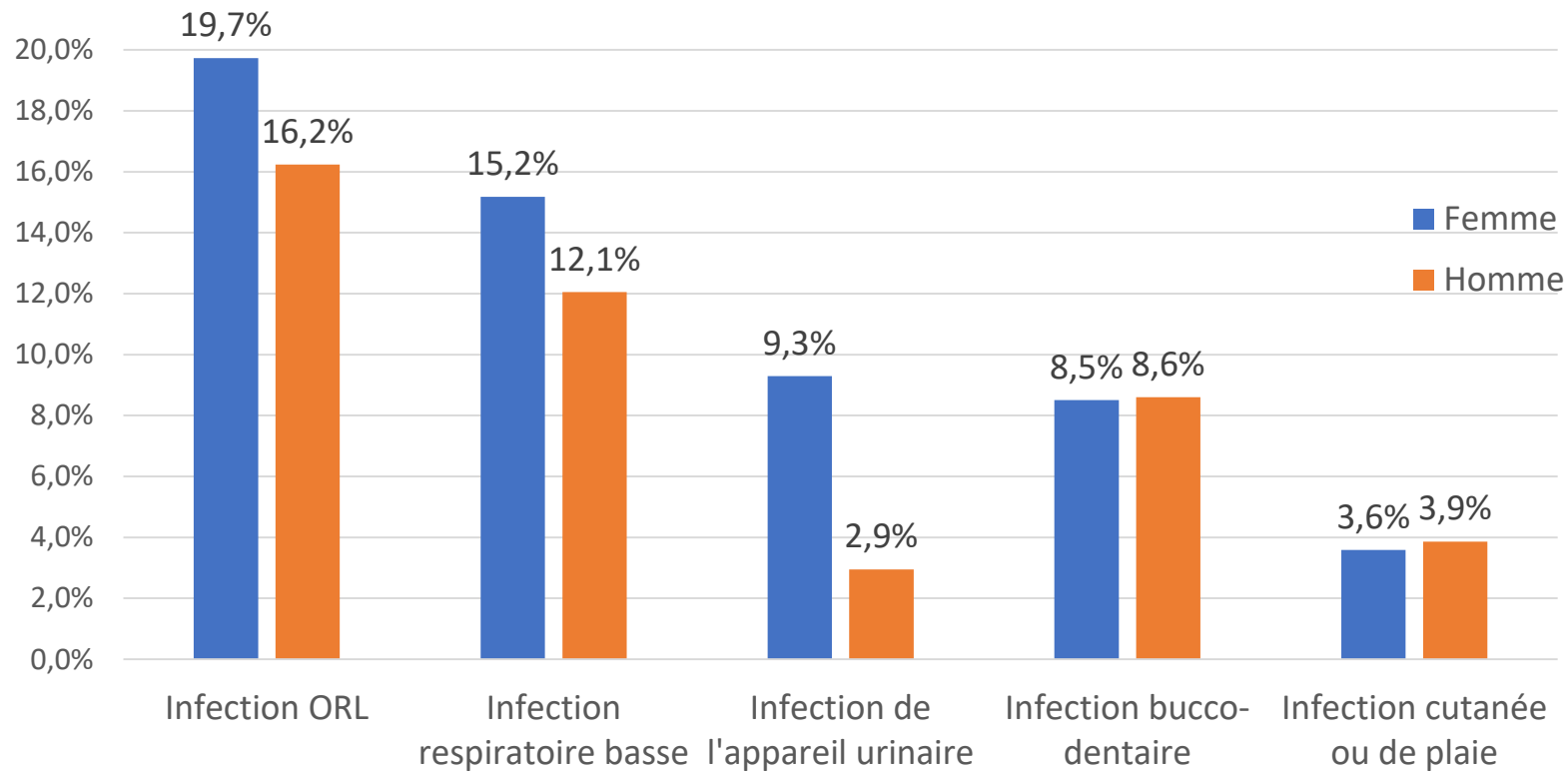
N = 2550

Type d'infections et durée



N = 2364

Type de prescription en fonction du sexe

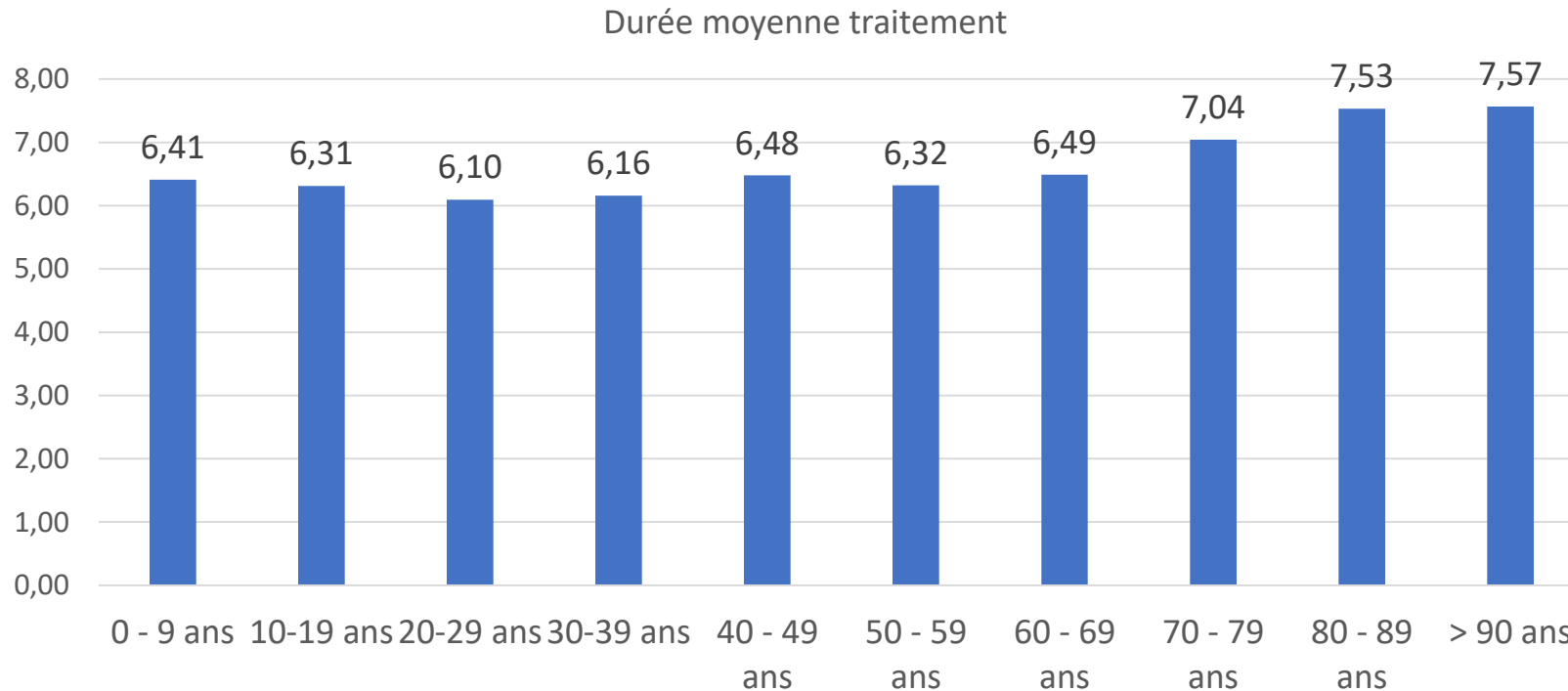


Sexe	Moyenne de durée antibiotique en jours*
Femme	6,26
Homme	6,80
Total	6,50

N = 2364

*Exclusion des durées de traitement > 1 mois et quand sexe non renseigné

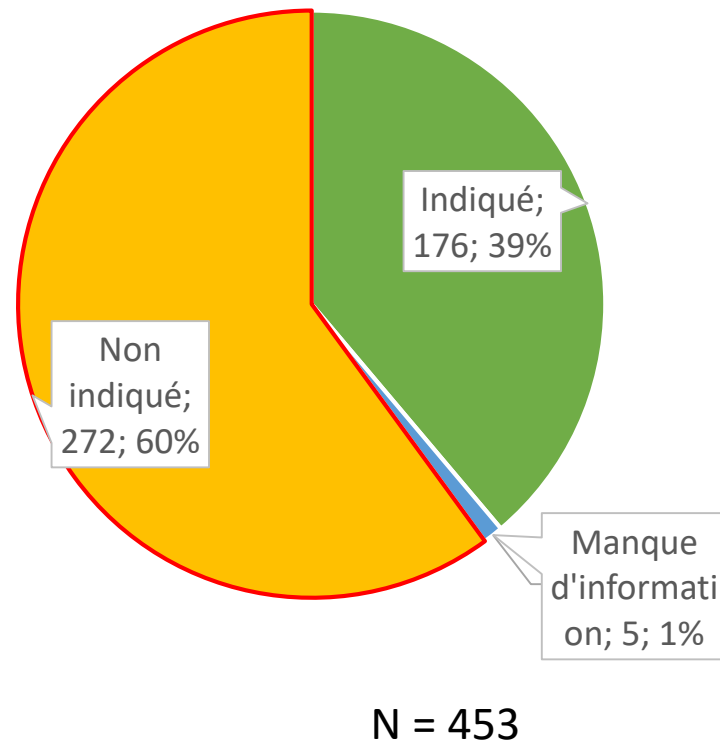
Durée de traitement en fonction de l'âge



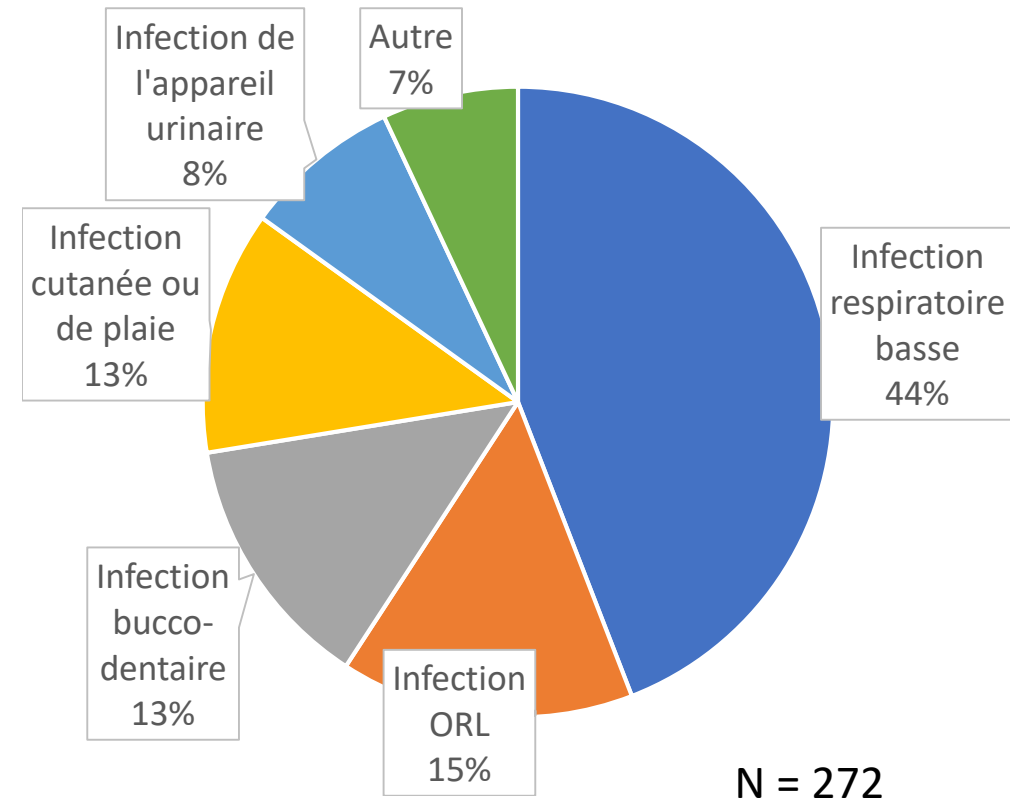
*Exclusion des durées de traitement > 1 mois et quand sexe non renseigné

Durée indiquée ou non, pour durée supérieure à 7 jours

Traitement > 7 jours : indiqué ou non

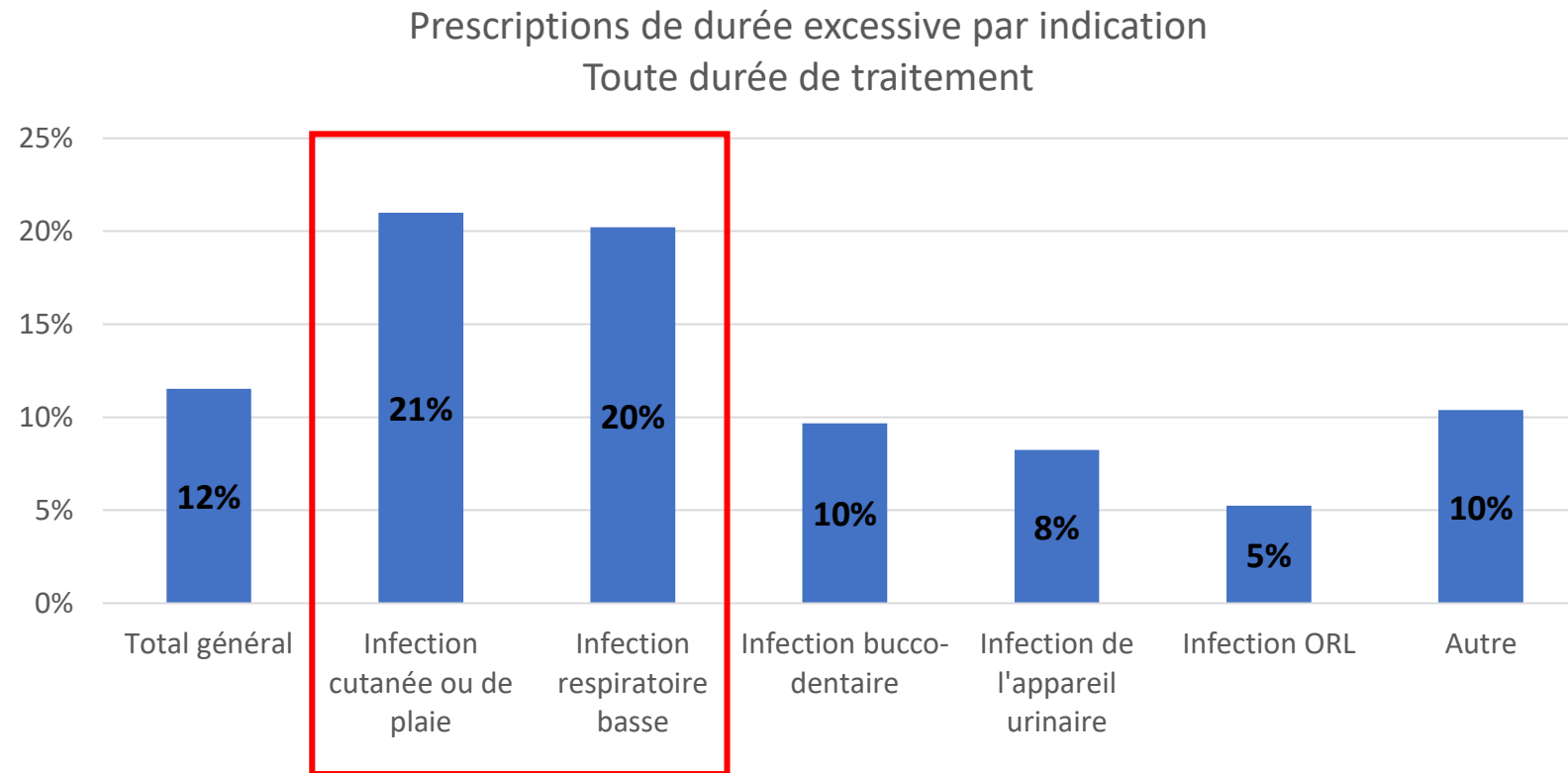


Traitement de durée excessive par pathologie



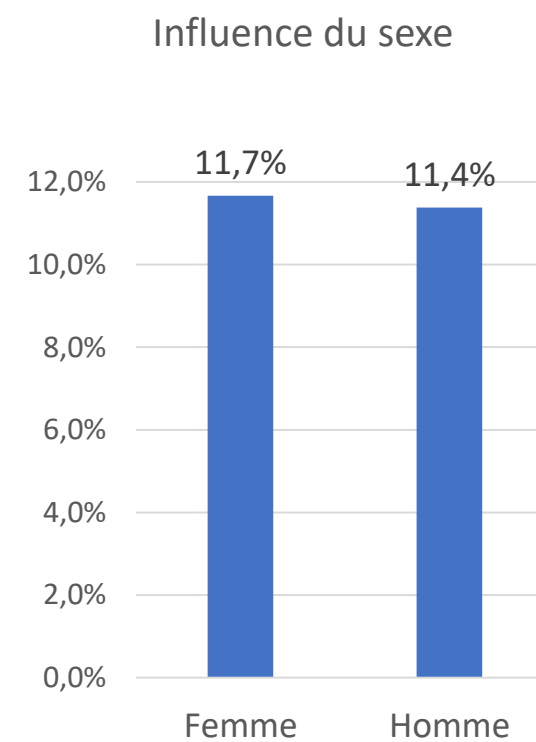
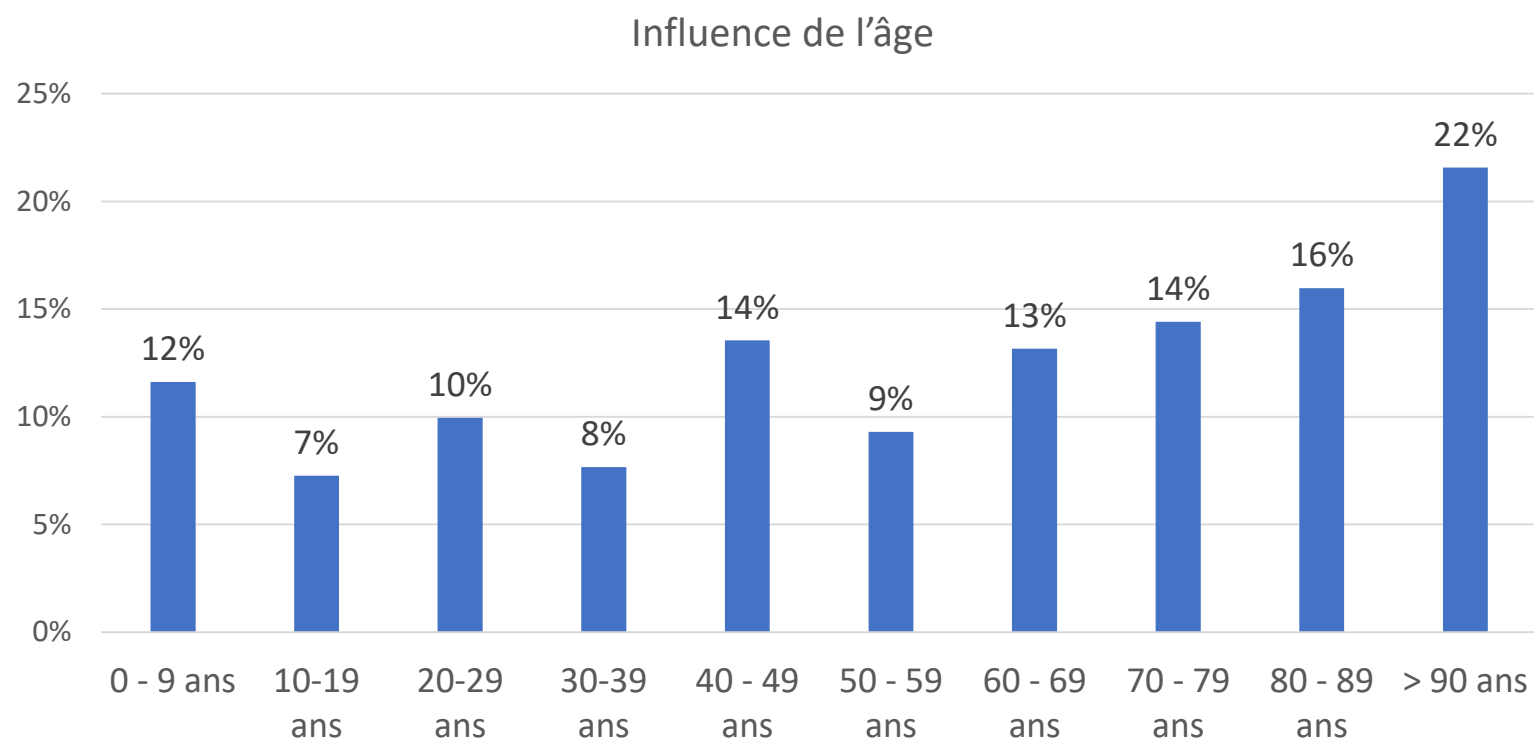
**Parmi les traitements de durée supérieur à 7 jours, 60% ont une durée excessive
44% de ces traitements concernent les infections respiratoires basses**

Pathologie ayant une durée de traitement excessive



N = 2364

Influence de l'âge et du sexe



Influence de l'âge ?
Aucune influence du sexe

Des indications qu'on ne devrait pas voir

- « nez qui coule sans fièvre »
- « Eviter une sur-infection due à la grippe »
- « Bronchite » -> 10% du total des prescriptions
- Antibio prophylaxie chirurgie dentaire

Antibio prophylaxie chirurgie dentaire	Durée antibiotique
prévention d'une opération dentaire	1
Prévention extraction dentaire	1
opération dent de sagesse	3
Prévention implant dentaire	3
Intervention bucco-dentaire	5
extraction dentaire multiple (4)	6
Infection bucco-dentaire pour opération dents de sagesse	6
pose implant dentaire	6
pose implant dentaire	6
pose implant dentaire	6
prévention infection dentaire	6
Prévention suite a une chirurgie dentaire	6
Prophylaxie post chirurgie dentaire	6
Intervention bucco-dentaire	7
Prévention infection bucco-dentaire	7
prophylaxie avant et après intervention de chirurgie dentaire (pas de risques infectieux)	7
prophylaxie post opération dents de sagesse	7
prophylaxie post-opération (pose d'un implant dentaire)	7
Prévention des risques infectieux post intervention des dents de sagesse	8
Prévention infection après extraction de dent de sagesse	8
prévention opération dents	8
prophylaxie pré-opération dentaire	8
Intervention bucco-dentaire	10
PREVENTION DENTAIRE	10
s'est fait arracher une dent	10
	n = 25

Conclusion

- 60% des antibiothérapies délivrées pour une durée > 7 jours sont prescrits pour une durée excessive
- Particulièrement dans les infections respiratoires basses et infections cutanées et de plaie
- Particulièrement chez les sujets âgés
- Sensibiliser les pharmaciens d'officine
- **Sensibiliser les médecins à réduire la durée de leurs prescriptions**