

Enquête de prévalence des infections
établissements d'hébergement de personnes âgées
dépendantes (HALT), France,
juin – septembre 2010. Résultats.

JM. Thiolet, B. Lejeune, B. Coignard pour le groupe HALT 2010.fr

XXII^e Congrès national de la Société française
d'hygiène hospitalière
Lyon, 9 juin 2011

HALT 2010 (FR) : Méthodes

- HALT : Healthcare-associated infections in long term care facilities
- Projet européen
- Enquête ponctuelle
 - un jour donné, juin – septembre 2010
- Proposée 2 à 3 EHPAD par région
- Basée sur des outils standardisés
- Coordonnée dans les interrégions / régions par les CClin / Arlin
- Groupe national Halt.fr

HALT 2010 (FR) : Participation

- 65 EHPAD (80% publics)
- Quasi-totalité des régions françaises (métropole et Dom)
- 6 610 places d'hébergement
- 6 327 lits occupés (95,7%)
- 85 résidents hospitalisés (1,3%)
- 6 255 résidents inclus (98,9%)

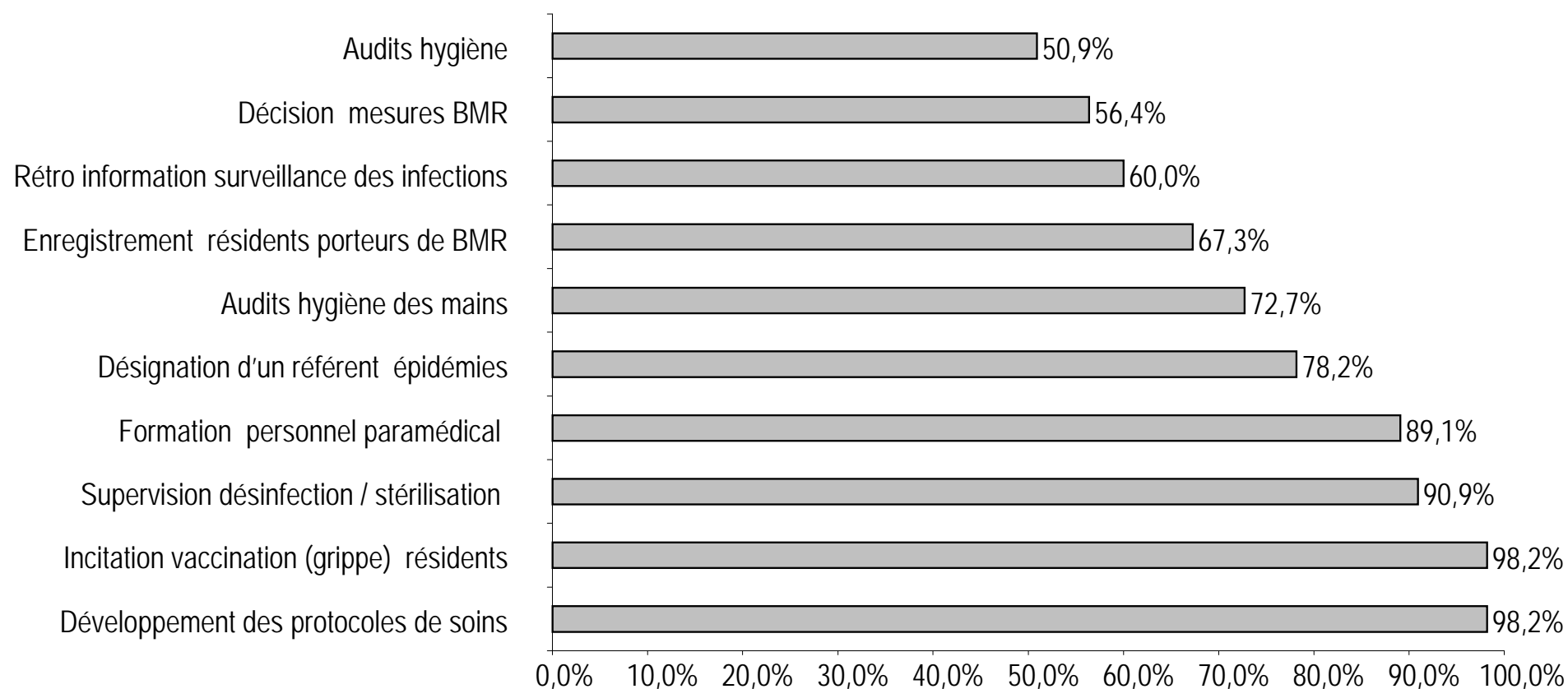
HALT 2010 (FR) : Organisation des soins

- Délivrance des soins
 - Médecins libéraux exclusivement 28 EHPAD (43%)
 - 16 médecins intervenants en moyenne / EHPAD
 - Médecins salariés exclusivement 13 EHPAD (20%)
- Permanence des soins infirmiers dans 27 (41%) EHPAD
- Médecin coordonnateur
 - Identifié dans 63 (97%) EHPAD
 - Activité 0,5 heures / mois / place (médiane 0,6 ; minimum 0,05 ; maximum 2,8)

HALT 2010 (FR) : Prévention des infections / Politique d'antibiothérapie

- Equipe de prévention 44 EHPAD (68%)
 - Actions
 - protocoles 98%
 - audits 51%
- Consommation SHA
 - Renseignée par 58 EHPAD
 - moyenne 1,7 litres par place et par an soit 1,6 friction / jour
- Liste restrictive ATB dans 19 (29%) EHPAD

HALT 2010 (FR) : Actions de prévention des infections dans les EHPAD (N=55)



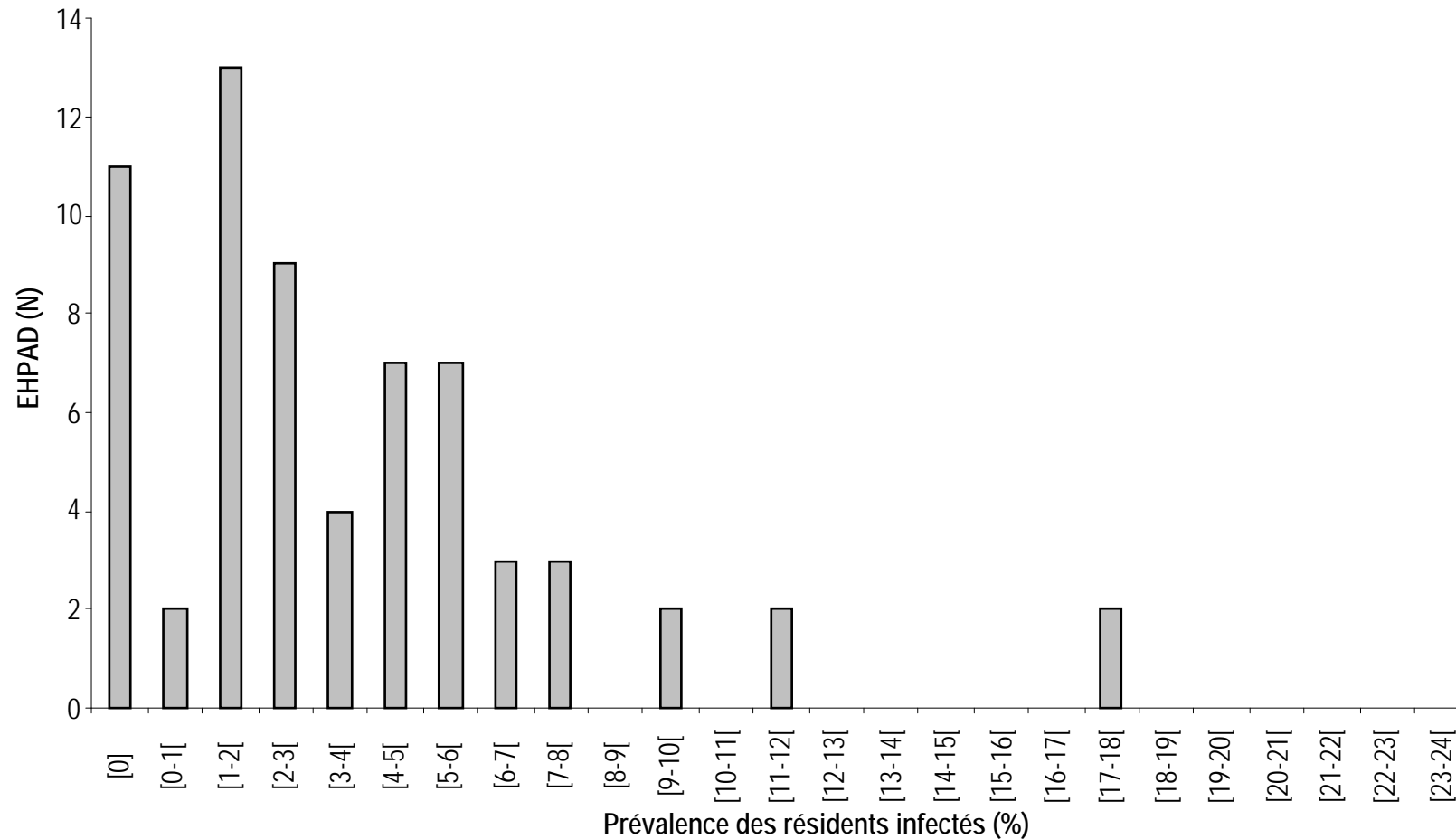
HALT 2010 (FR) : Caractéristiques des résidents (N=6 255)

Caractéristiques	N	%
Age > 85 ans	3 312	52,9
Sexe masculin	1 798	28,7
Désorientation temps et/ou espace	3 679	58,8
Mobilité réduite	2 749	43,9
Incontinence urinaire et/ou fécale	3 784	60,5
Escarre	281	4,5
Autre plaie	595	9,5
Chirurgie dans les 30 jours	50	0,8
Exposition à un dispositif invasif		
Cathéter vasculaire	14	0,2
Sonde urinaire	93	1,5

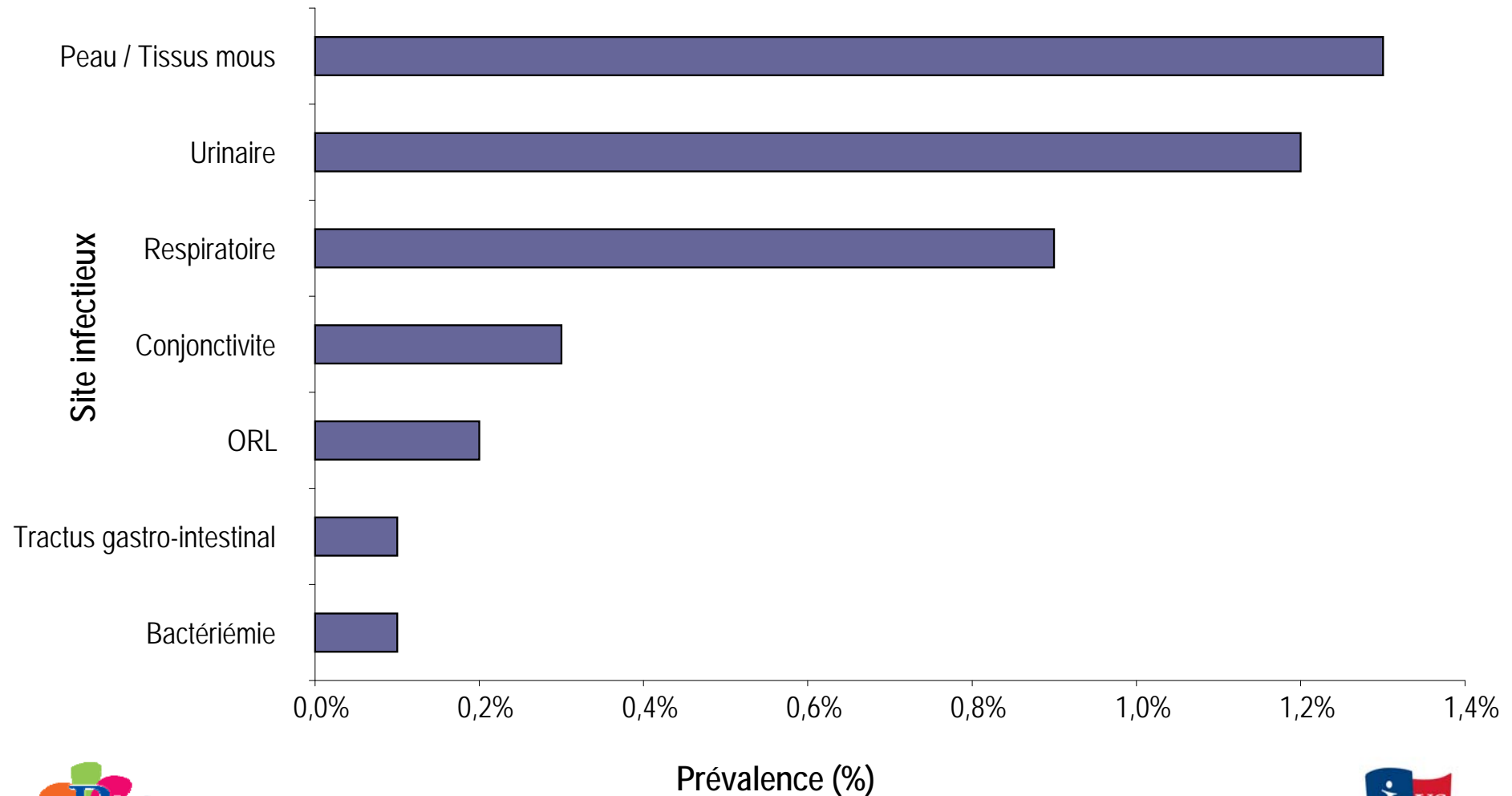
HALT 2010 (FR) : Prévalence des résidents infectés et des infections

	N	%
Infectés	246	3,9
Infections	258	4,0

HALT 2010 (FR) : Distribution des prévalences des résidents infectés par EHPAD (N=65)



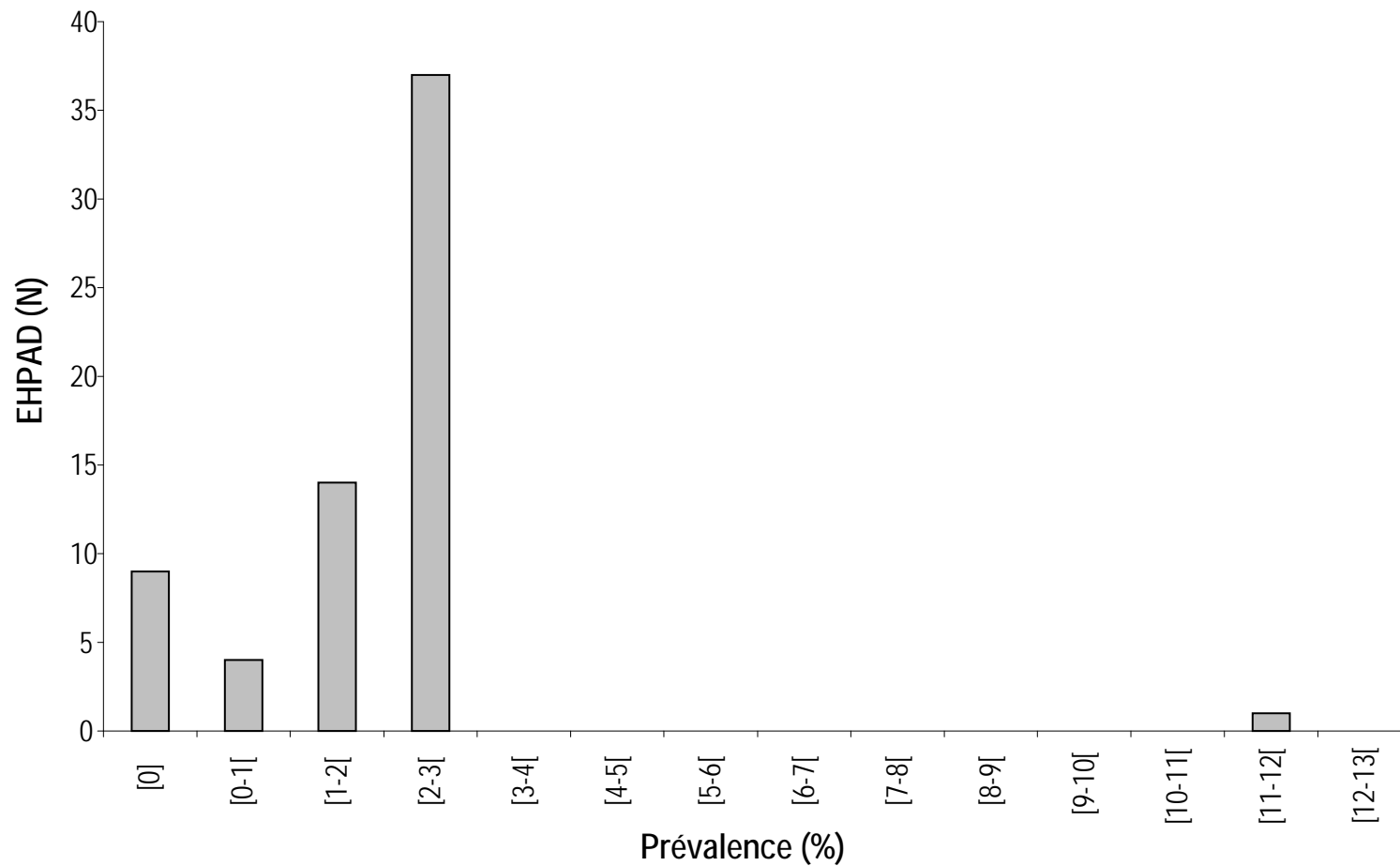
HALT 2010 (FR) : Prévalence des infections par localisation infectieuse (N=258)



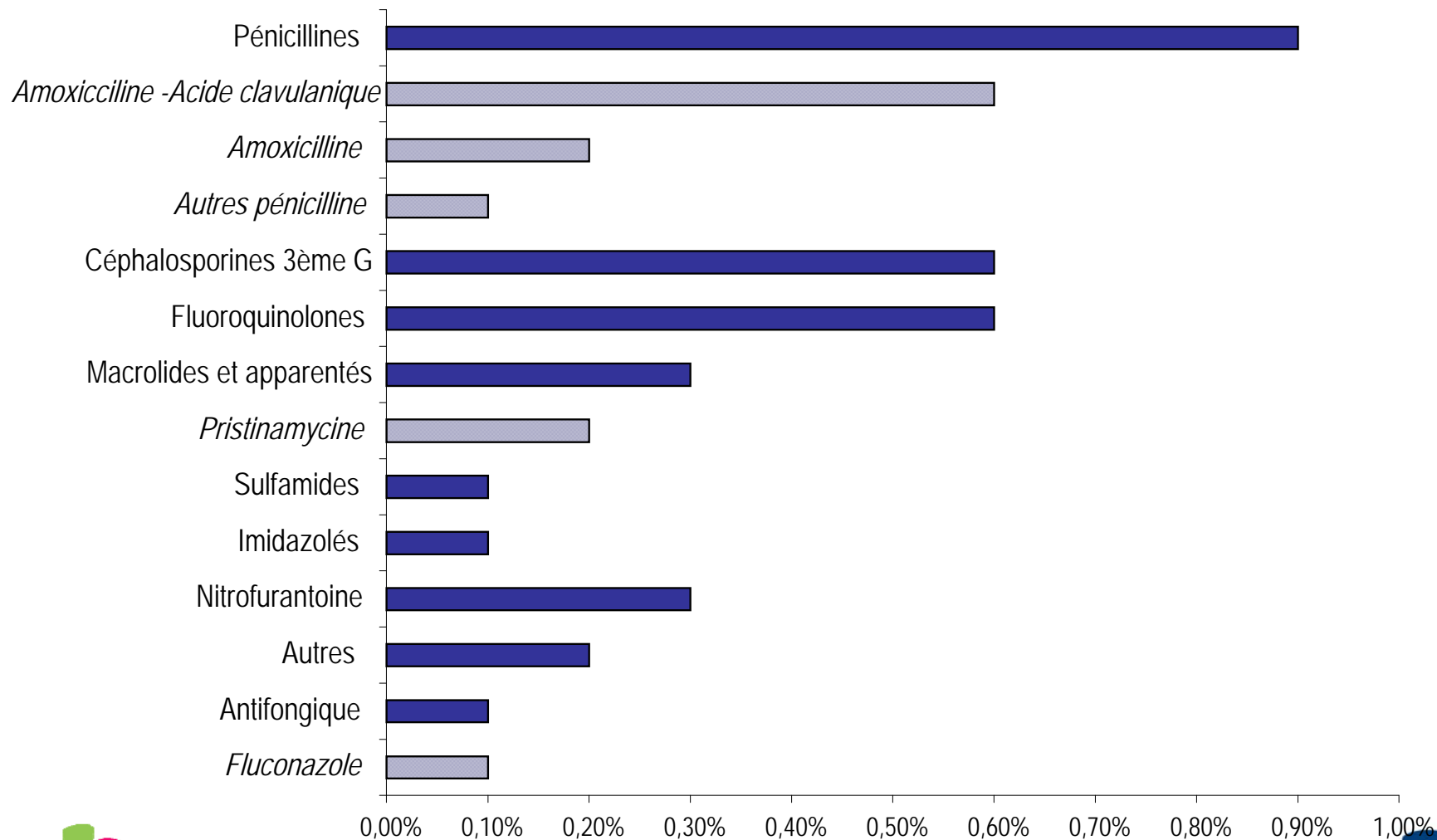
HALT 2010 (FR) : Prévalence des traitements anti-infectieux

	N	%
Résidents traités AI	196	3,1

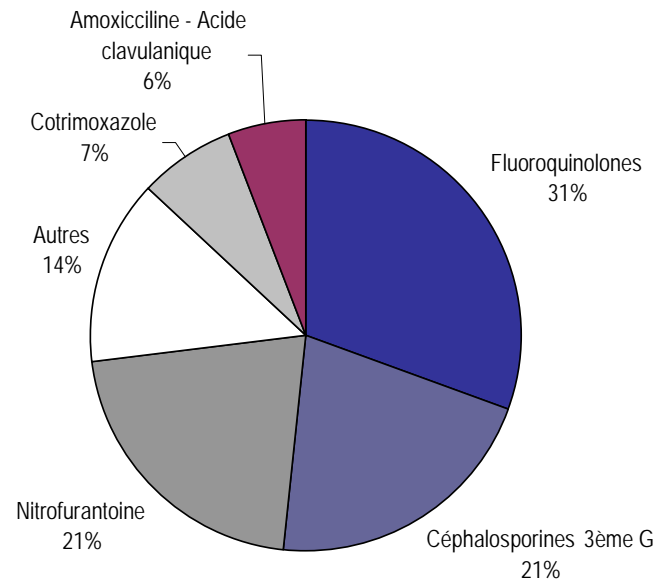
HALT 2010 (FR) : Prévalence des résidents traités par anti-infectieux par EHPAD (N=196)



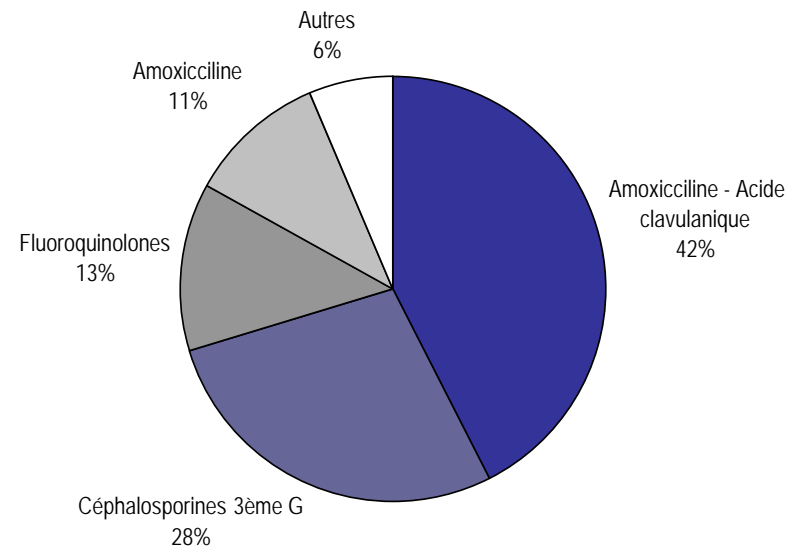
HALT 2010 (FR) : Prévalence des traitements anti-infectieux (N=202)



HALT 2010 (FR) : distribution des traitements anti-infectieux par localisation infectieuse



Localisation urinaire (N=85)



Localisation respiratoire (N=47)

HALT 2010 (FR) vs. autres enquêtes (2)

Enquêtes	Prévalence (%)	Remarques
PRIAM	14,5	81,1 % en EHPAD
ENP 2001	5,07	SLD ≥ 65 ans
ENP 2006	4,18	SLD ≥ 65 ans
SSR-SLD E-W 2008	4,03	SLD ; si SLD-SSR: 6,7 %
D-A 2008	6,0	Uniquement EHPAD
HALT 2010	4,0	Uniquement EHPAD

- 17,55 %

HALT 2010 (FR) : Limites

- Echantillon limité non aléatoire
 - Précautions dans l'interprétation des résultats
- Protocole européen
 - Une prise en compte des spécificités nationales nécessaires
 - Exemple : classement GIR
 - Données microbiologiques non exploitables :
révision du protocole indispensable
 - Cathéters sous cutanés non recueillis

HALT 2010 (FR) : Conclusion

- Enquête Raisin effectuée dans des délais très courts
- Confirme les résultats d'enquêtes similaires
- Protocole adapté : base pour enquêtes ultérieures répétées incluant beaucoup plus d'EHPAD
 - sensibilisation des structures
 - évaluation des programmes nationaux
- Enquête en période estivale hors épidémies saisonnières
- 1 patient sur 25 est infecté : prévention +++