

Résultats sur la résistance bactérienne du plan « Antibios quand il faut » dans les Alpes Maritimes

**Carsenti-Dellamonica H.¹, Roussel-Delvallez M.², Dunais B.¹, Pradier
Ch.¹, Laurans C.², Mancini G.¹, Sabah M.¹, Pecking M.³, Bonnet E.⁴,
Dellamonica P.¹**

1 Infectiologie Université Nice-Sophia Antipolis

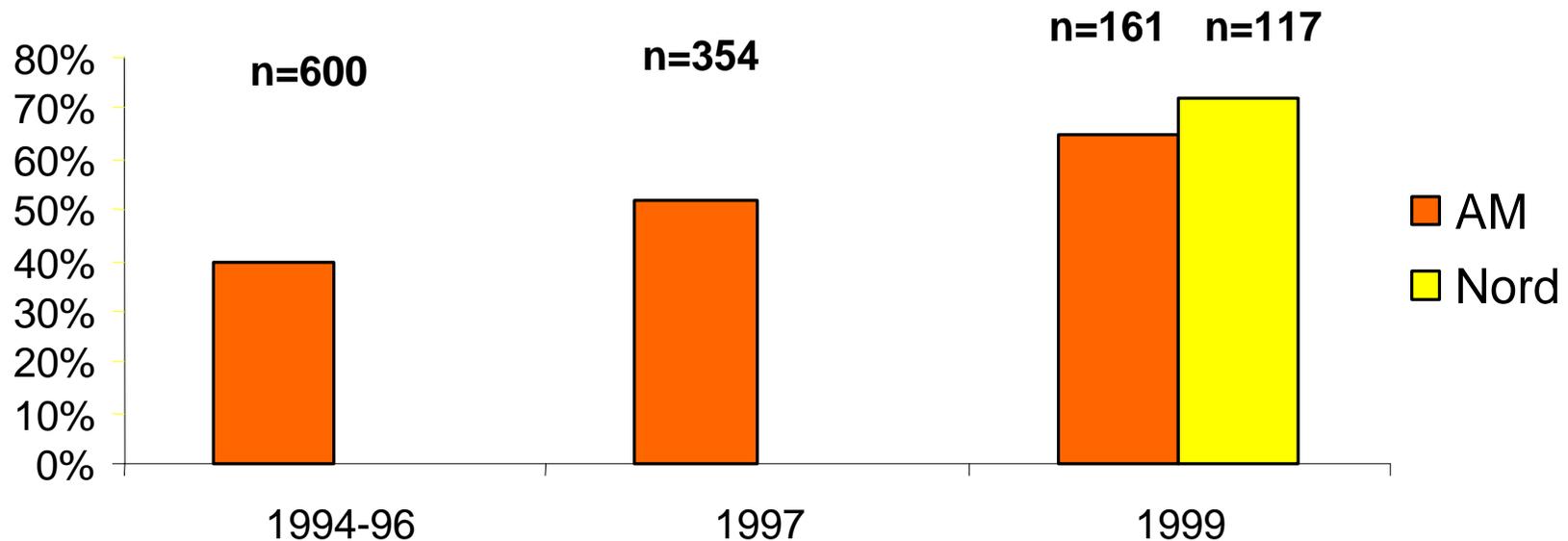
2 Service Microbiologie, CHU Lille

3 Laboratoires Roche

4 Laboratoire Wyeth

Evolution de la résistance du pneumocoque à la pénicilline dans les crèches collectives du département

Proportion de pneumocoques de sensibilité diminuée à la pénicilline parmi les porteurs de SP



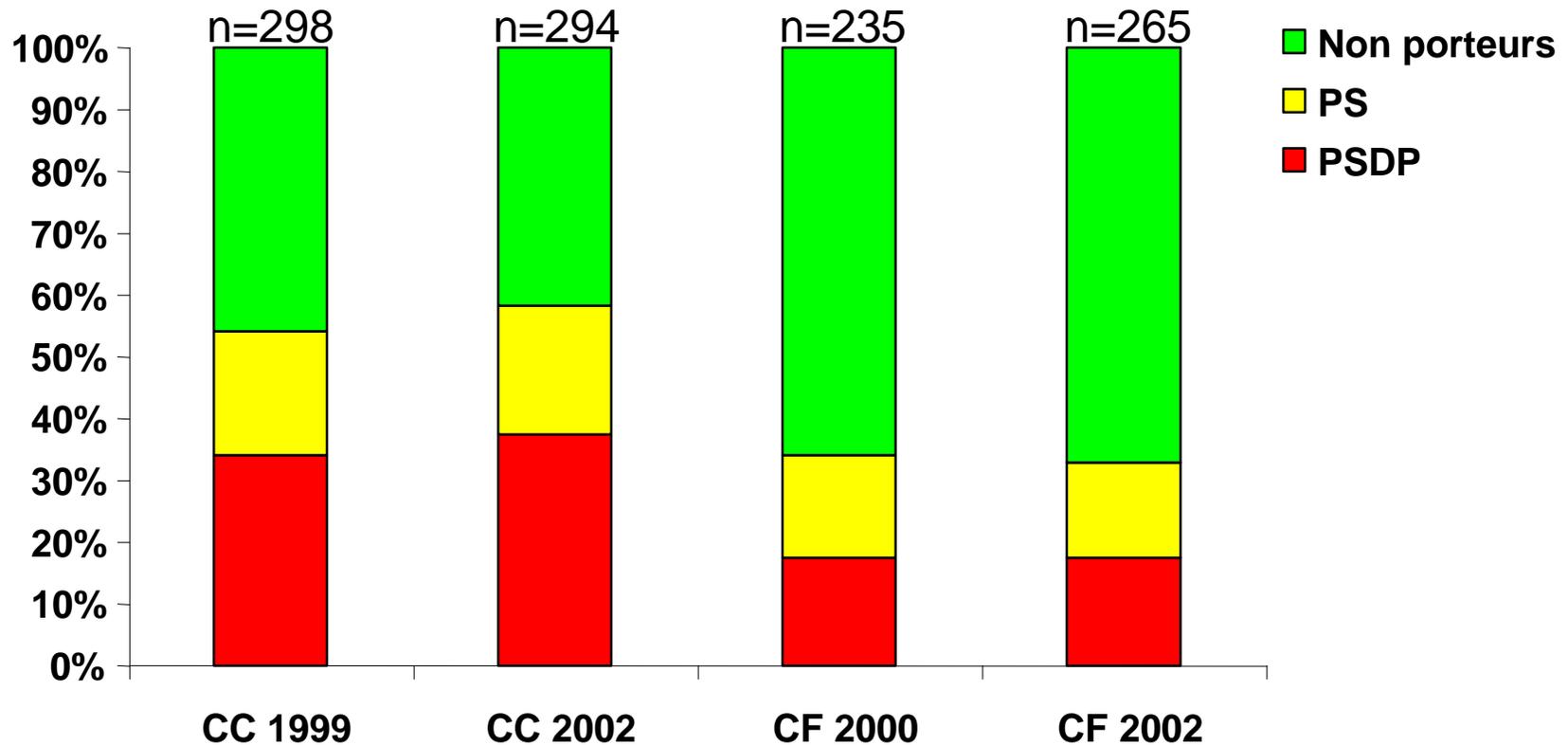
Méthode

- Enquête de portage de SP sur un échantillon d'enfants tirés au sort dans un échantillon aléatoire de crèches collectives (et familiales en 2000 et 2002)
- Questionnaire parents sur consommations d'antibiotiques
- Consultation du carnet de santé: antibiotiques et vaccination pneumocoque

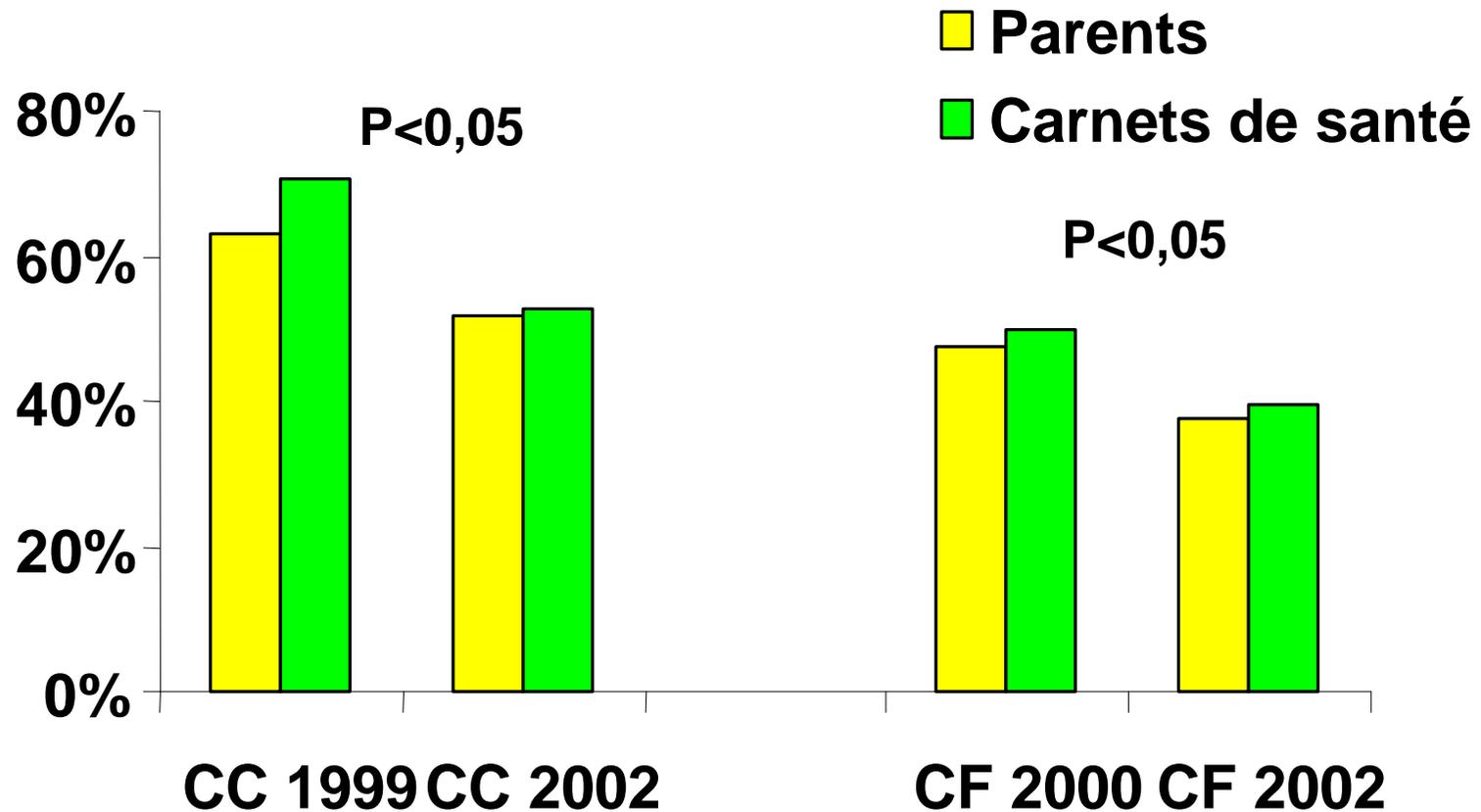
Interventions

- Octobre 2000 – Mars 2001
 - Campagne « Antibios quand il faut »
 - Visites confraternelles
- Février 2001
 - AMM Prévenar
- Octobre 2002:
 - Campagne nationale «Les antibiotiques, c'est pas automatique»
- Jan-Mars 2003
 - Visites confraternelles « Antibios quand il faut »
- Décembre 2003
 - Recommandations DGS et remboursement Prévenar

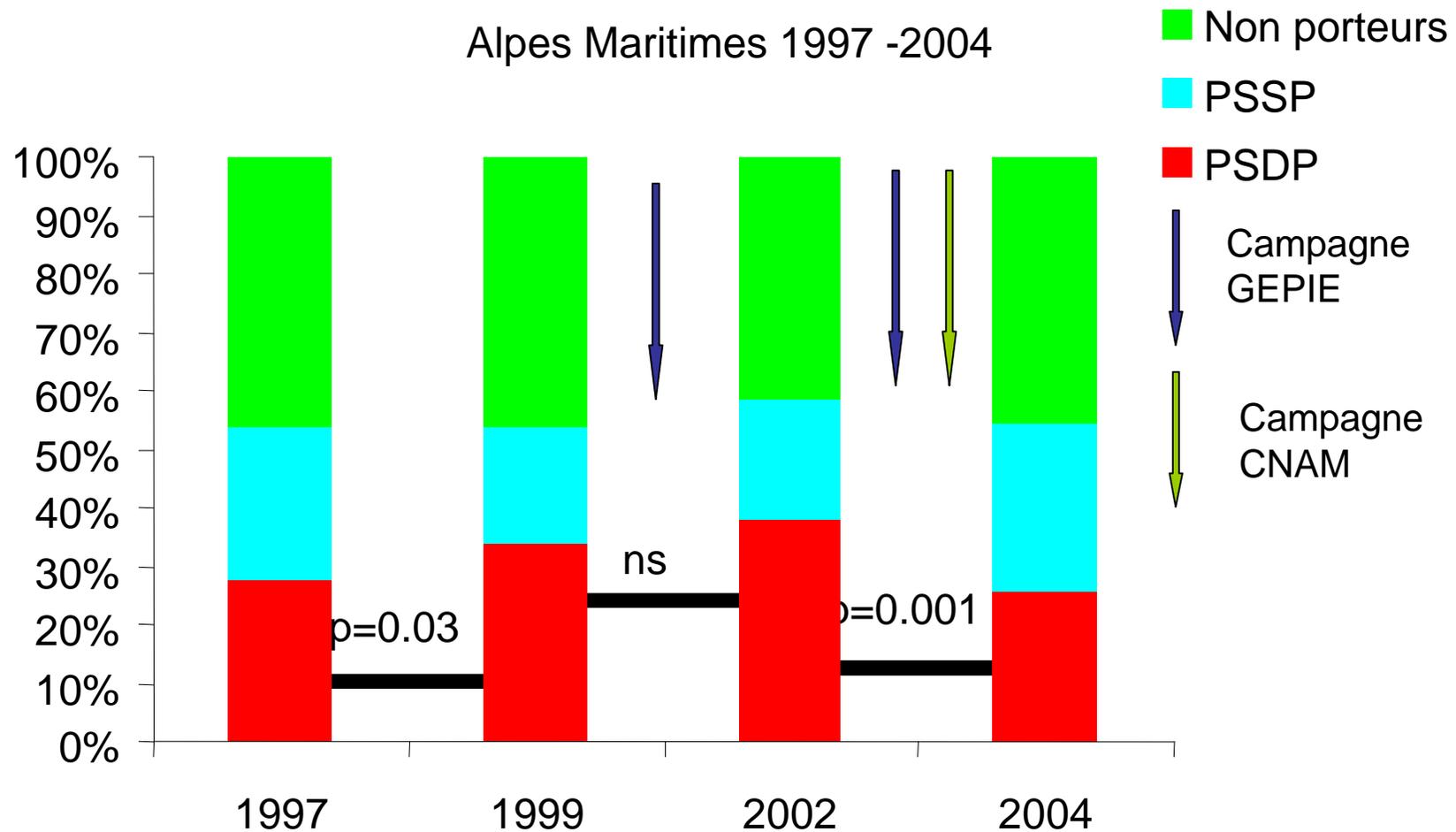
Portage de SP selon mode de garde 1999-2000 à 2002



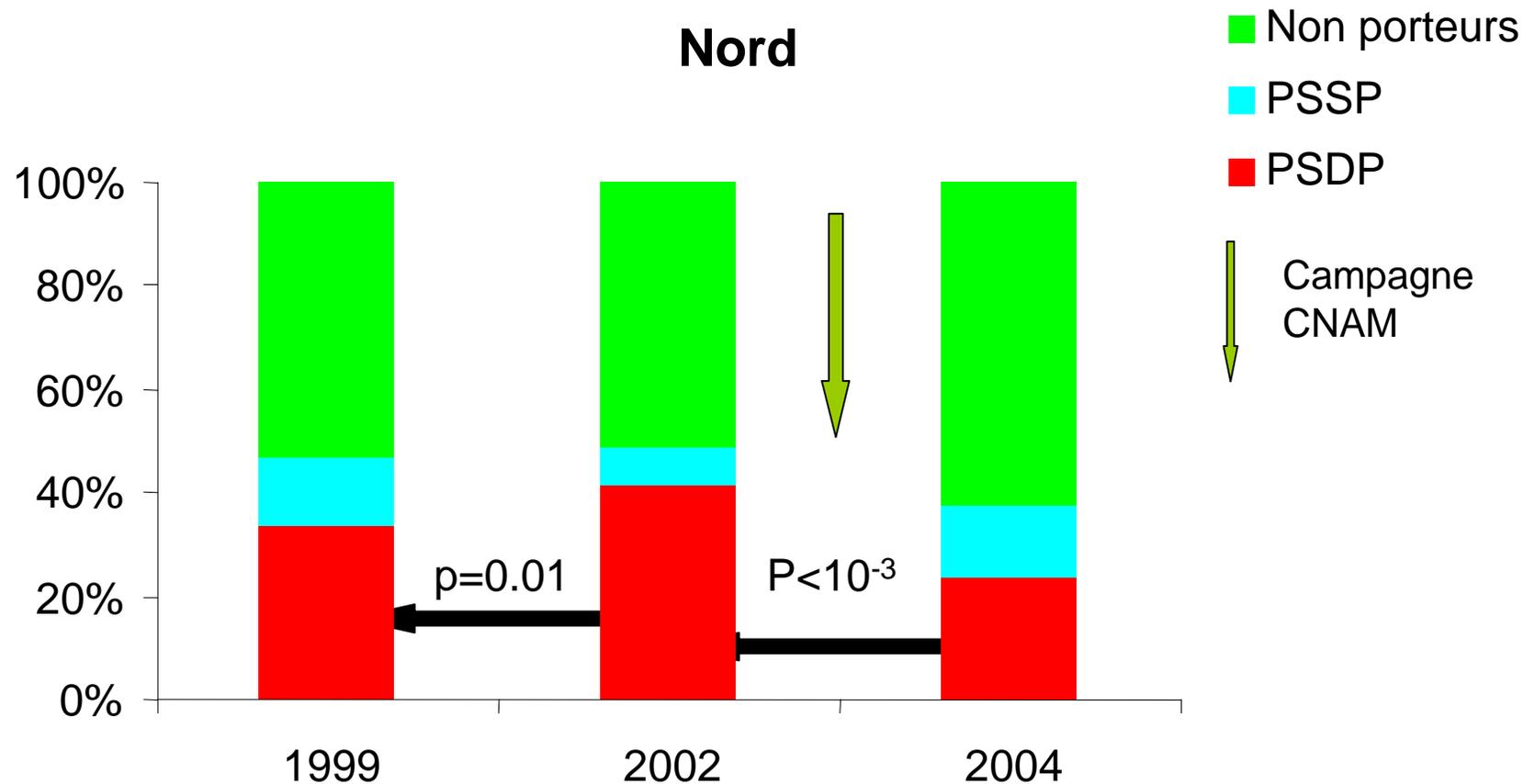
Prescriptions d'antibiotiques au cours des 3 mois précédents: Crèches collectives (CC) et familiales (CF) 1999 - 2002



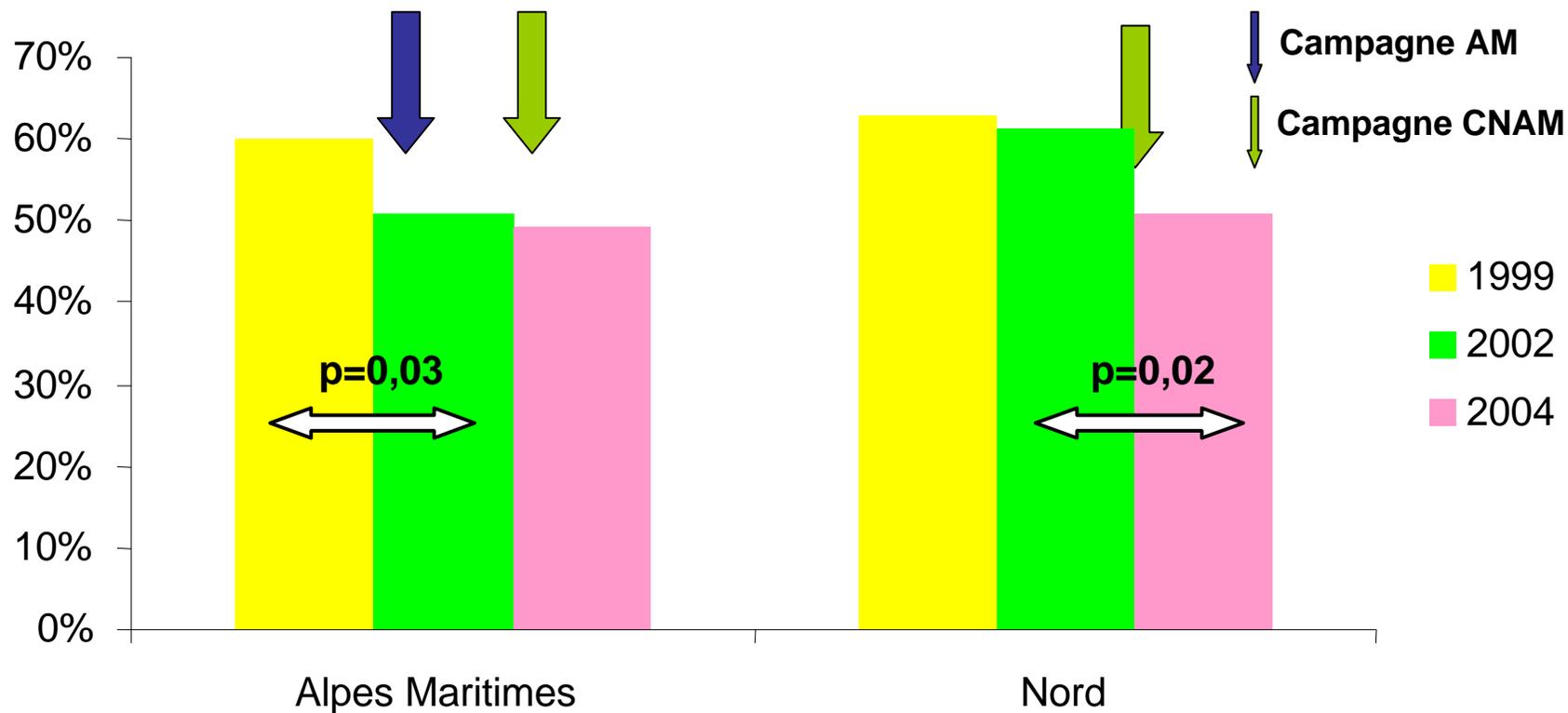
Evolution du portage en crèches collectives : AM 1997 - 2004



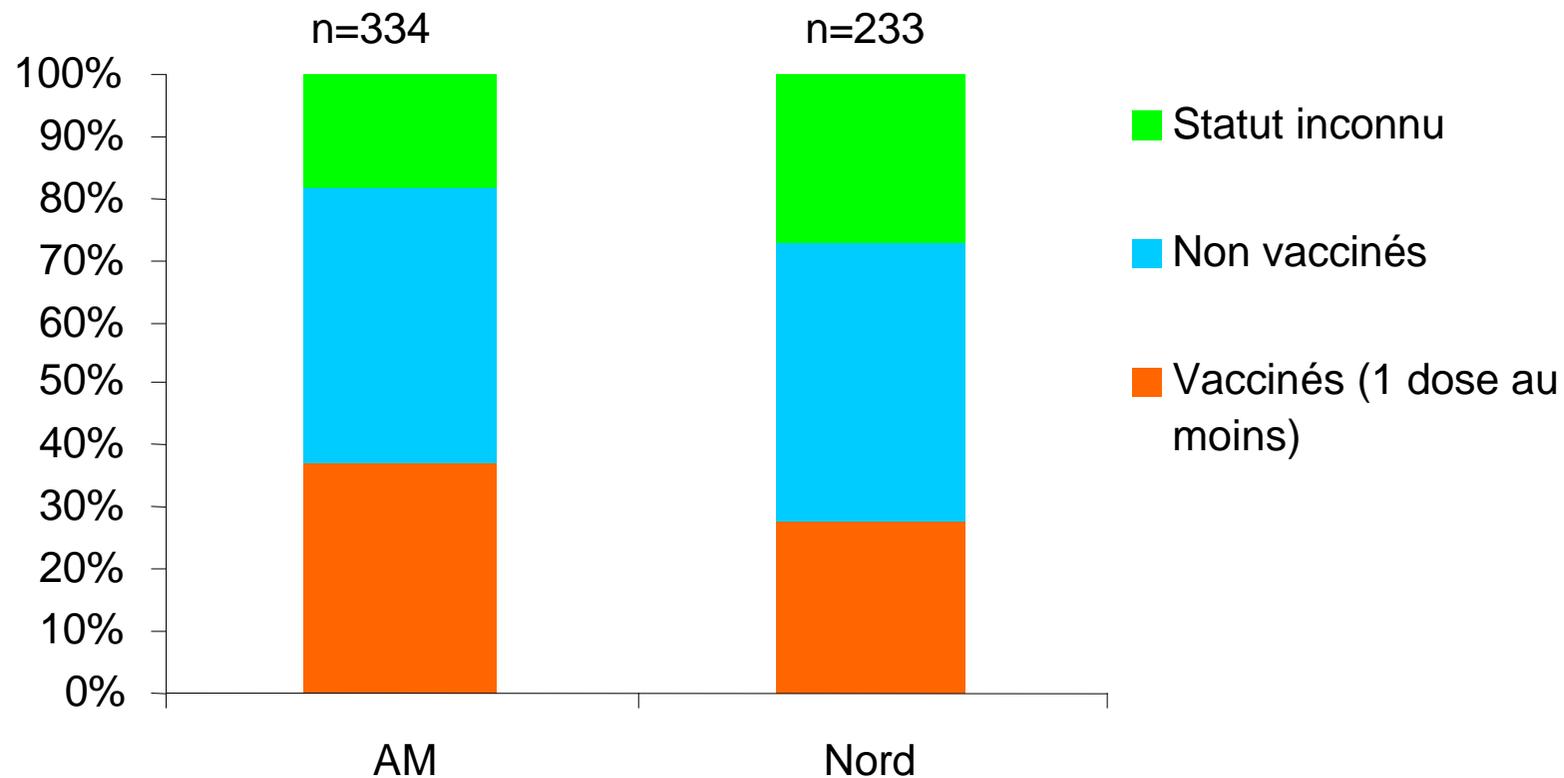
Evolution du portage en crèches collectives : Nord 1999 - 2004



Evolution des prescriptions d'antibiotiques selon les parents : AM 1999-2004



Immunisation anti-pneumococcique Janvier-Mars 2004



Portage de SP et PSDP selon le statut vaccinal : Nord + AM

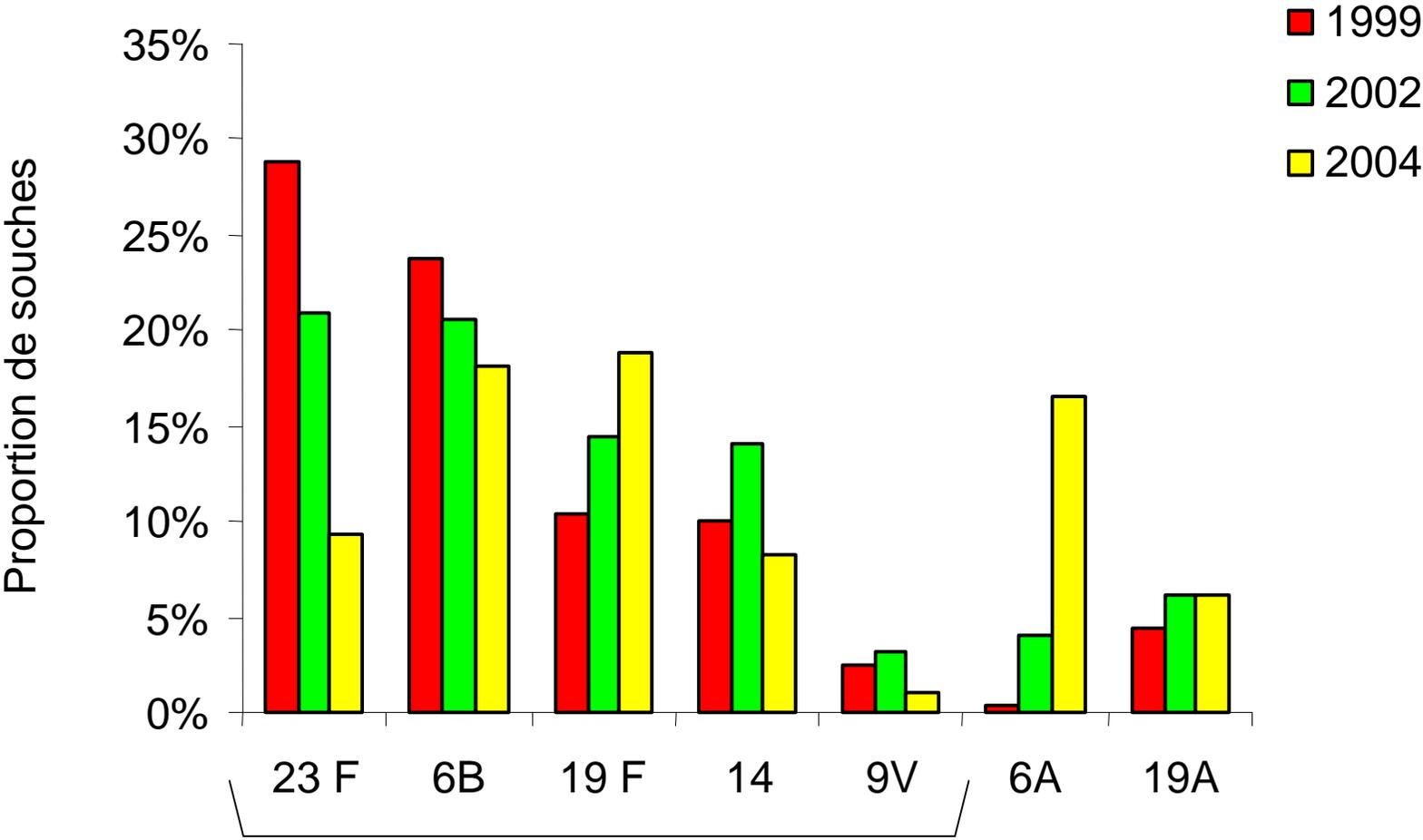
- Portage de SP

- Vaccinés (au moins une dose) 41.3%
- Non vaccinés 51.2%
- OR = 0.67 IC 95% 0.47 – 1.00 p=0.038

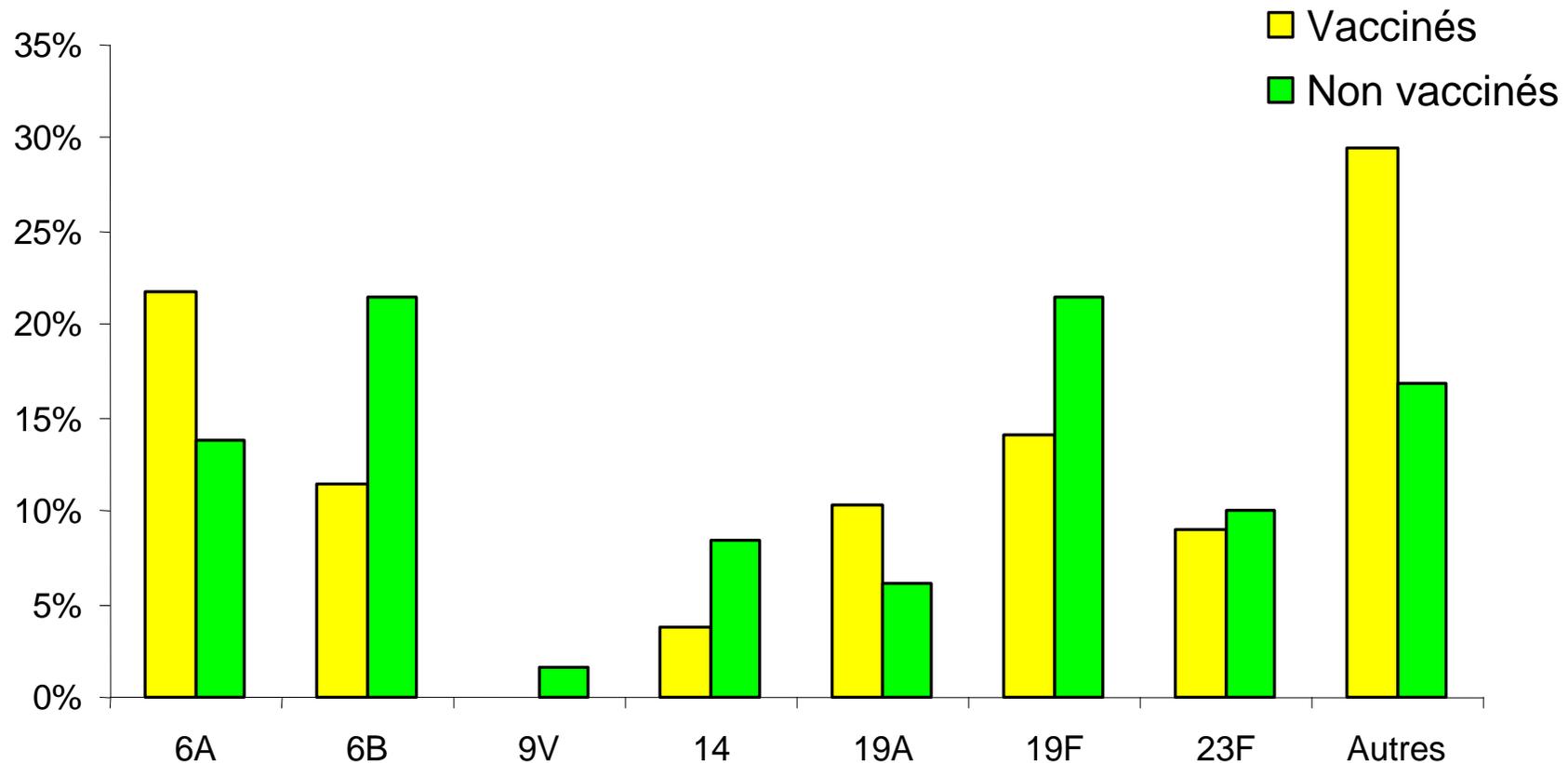
- Portage de PSDP

- Vaccinés (au moins une dose) 18.0%
- Non vaccinés 27.2%
- OR = 0.55 IC 95% 0.34 – 0.90 p=0.011

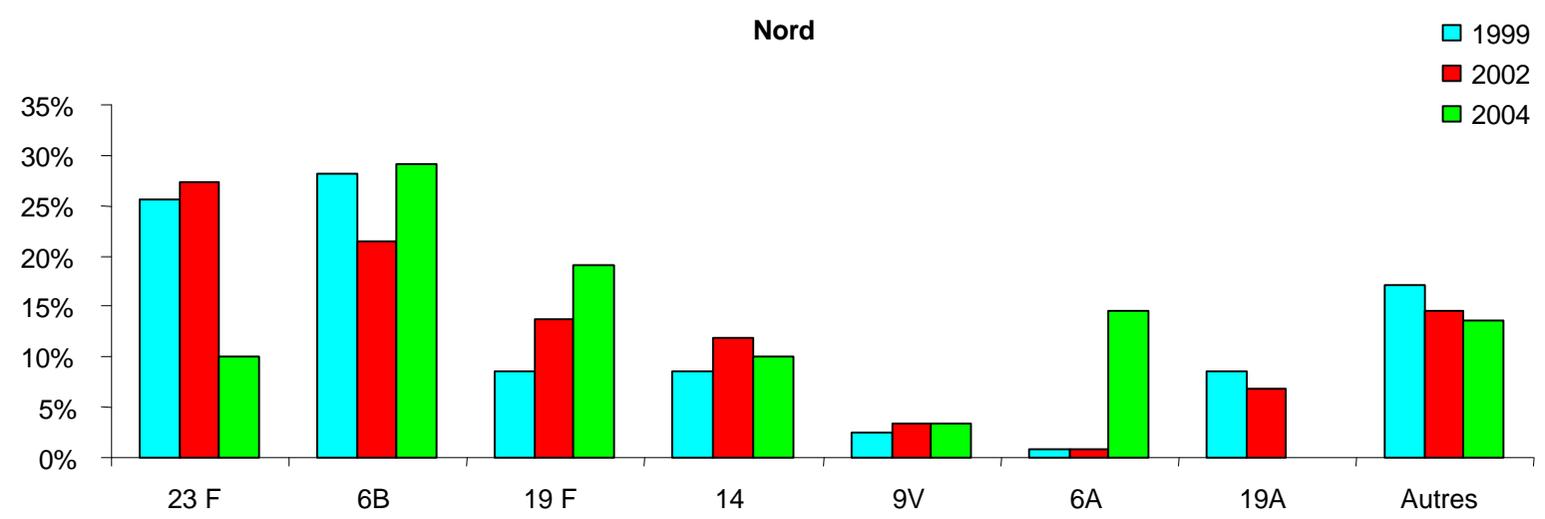
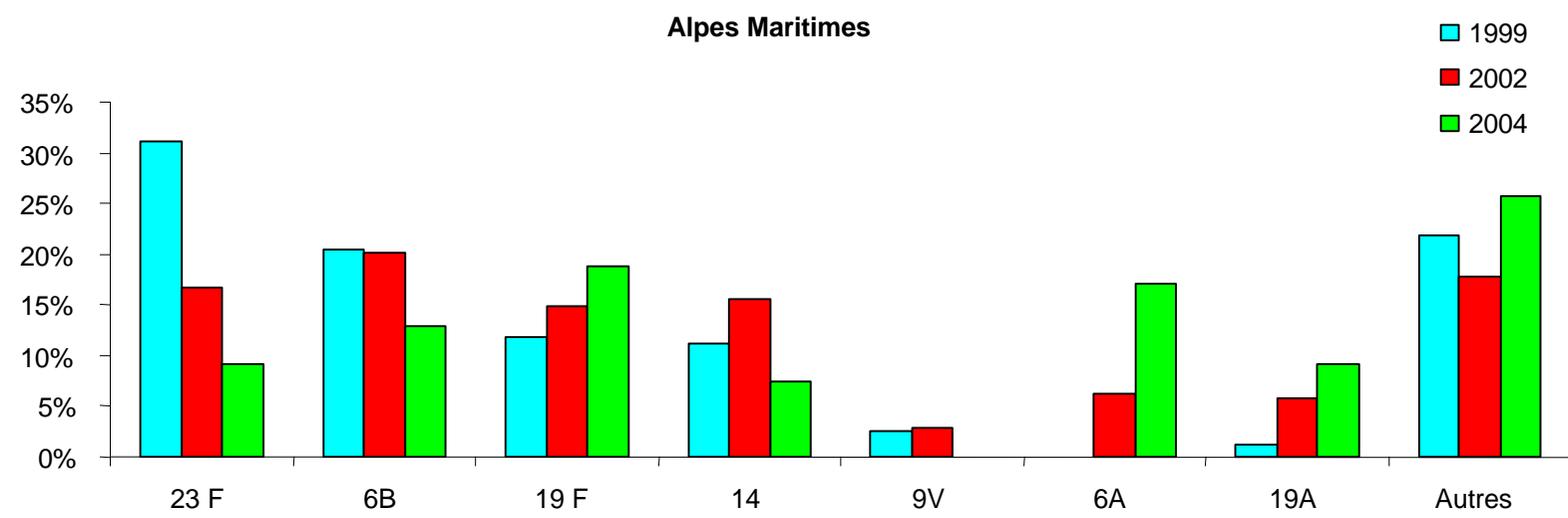
Evolution des sérotypes de portage



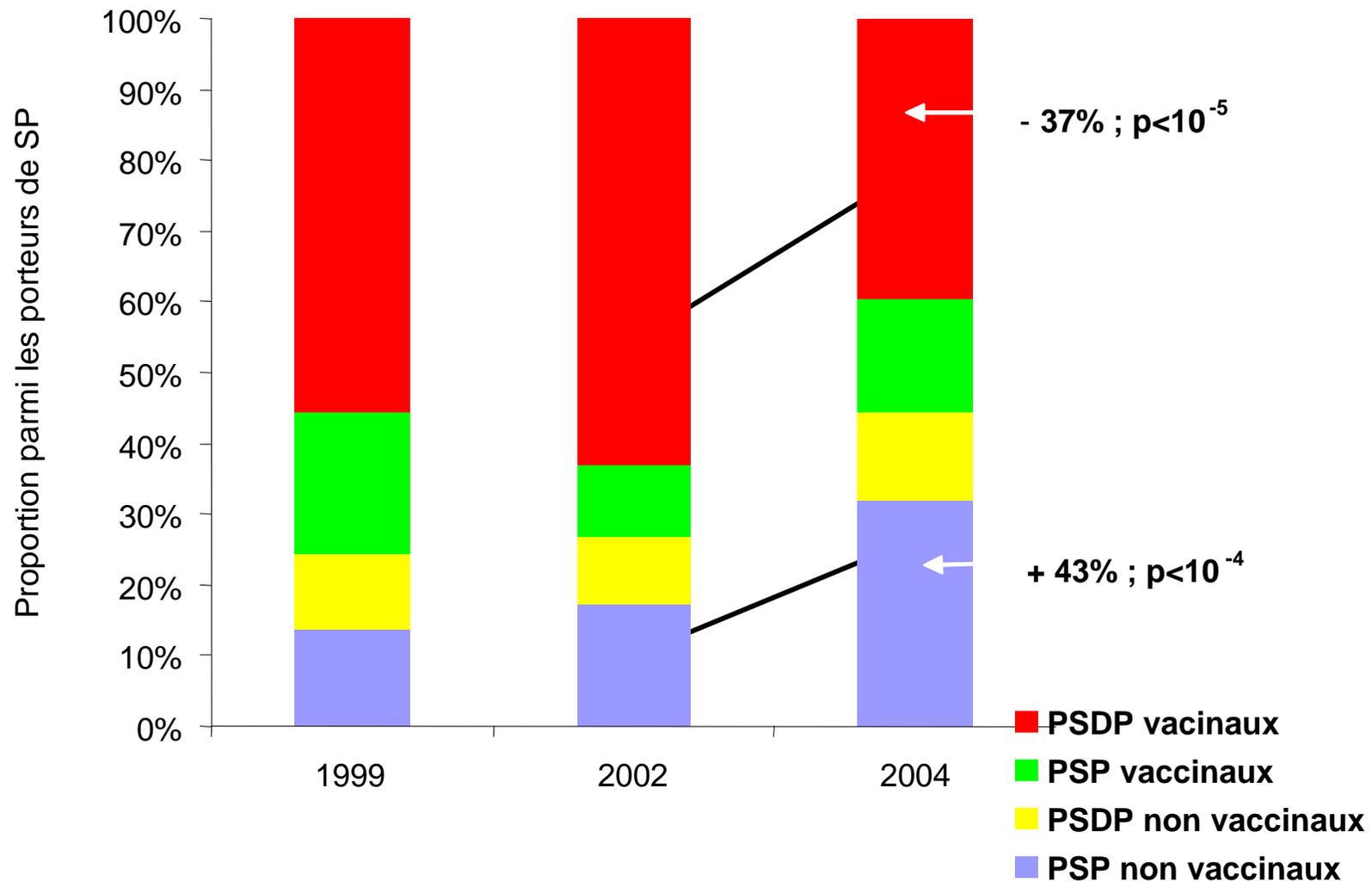
Répartition des sérotypes selon le statut vaccinal: AM + Nord



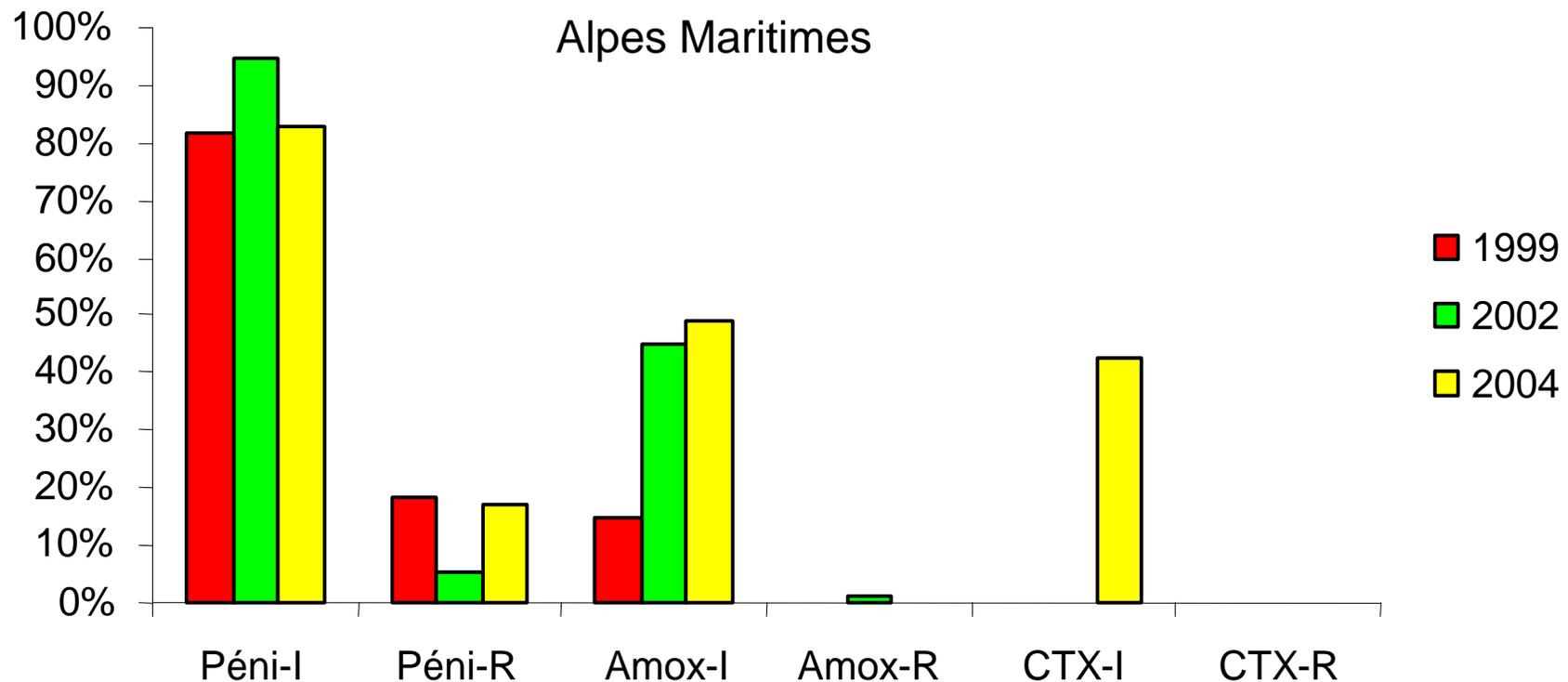
Evolution des sérotypes dans les 2 départements



Evolution de la distribution des sérotypes parmi les porteurs de SP

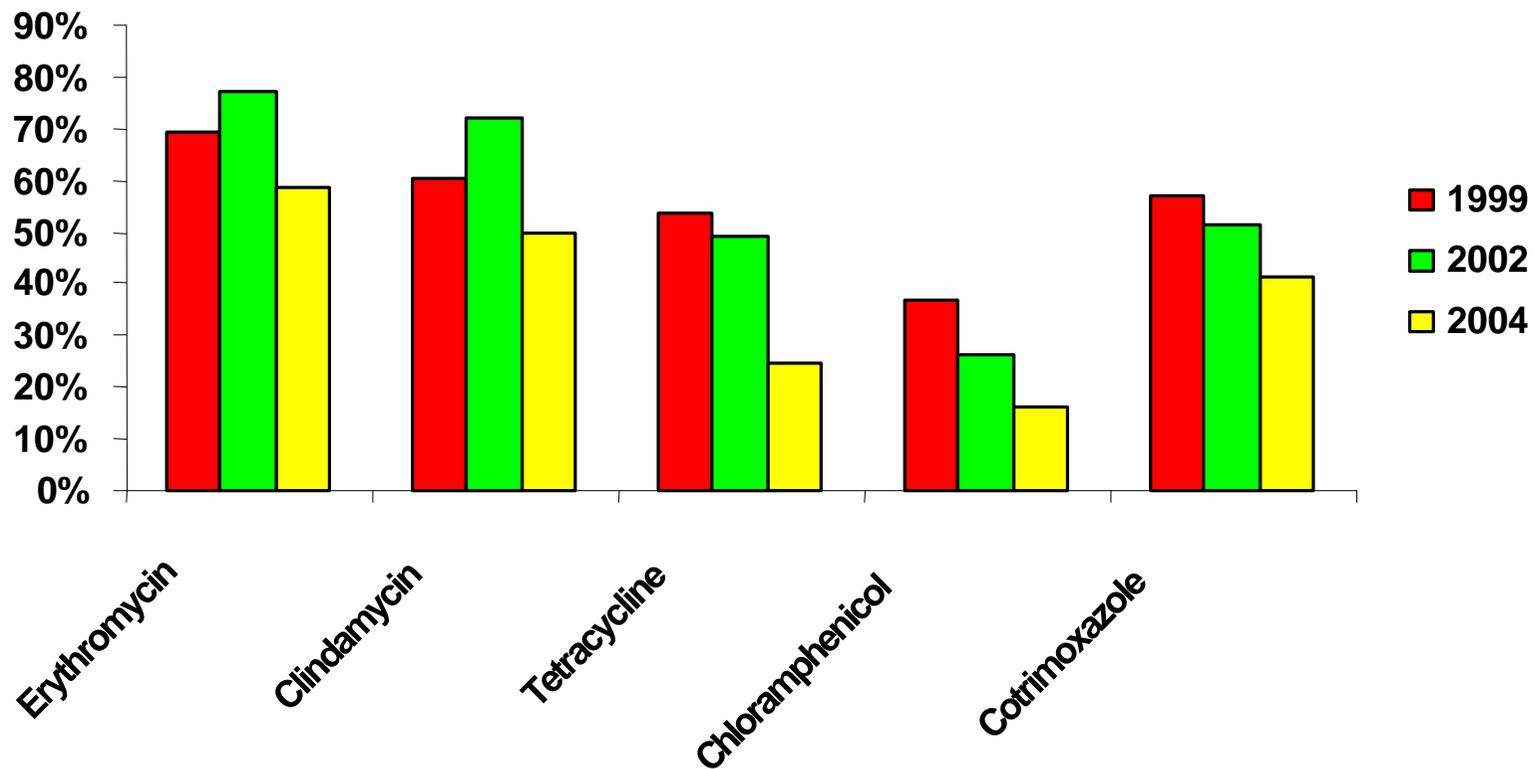


Evolution de la résistance aux béta-lactamines des PSDP: AM 1999-2004



Evolution de la résistance aux autres antibiotiques

Alpes Maritimes



Conclusion

- Réduction des prescriptions entre 1999 et 2002 mais stagnation ensuite
- Stabilisation du portage de PSDP entre 1999 et 2002
- Diminution du portage de PSDP entre 2002 et 2004
- Diminution de la circulation des souches vaccinales

Remerciements

- **Comité départemental d'éducation pour la Santé: C Ricort-Patuano, A Andreini**
- **Conseil général des Alpes-Maritimes - PMI: S Maurin, ML Durant**
- **Collège azuréen des généralistes enseignants: P Hofliger**
- **Association des pédiatres de Nice Côte d'Azur: JM Muller**
- **Fondation Lenval: D de Ricaud**
- **Service de pédiatrie CHUN : H Haas**
- **Département de santé publique CHUN: P Bruno, P Touboul,**
- **Service médical de l'Assurance maladie: P Iahns, JM Assant S Allegrini**