

A map of the Paris-Nord inter-region, showing the departments of Lille, Amiens, Rouen, and Paris in red.

Solution hydro alcoolique (SHA) et incidence des SARM : évolution 2003-2007 dans l'inter-région Nord

I. Arnaud
A. Carbonne
M. Aggoune

Contexte

- 1998 : Réseau de surveillance des Bactéries multirésistantes BMR
- 2001 : Module optionnel : « Evaluation des moyens mis en œuvre pour l'isolement septique des patients porteurs de SARM »
- Référentiel : recommandations du ministère en 1999 « Maitrise de la diffusion des bactéries multi-résistantes aux antibiotiques »

Méthode

- Etablissements volontaires participant au réseau BMR et dotés d'une EOH
- Enquête prospective parallèle à la surveillance BMR
- Inclusion patients ayant un prélèvement à visée diagnostique positif à SARM, inclus dans la surveillance
- Evaluation 3 à 7 jours après la date du prélèvement positif à SARM
- Enquête un mois minimum consécutif
- 3 Volets :
 - Isolement technique :
 - modalité de signalisation,
 - ressources disponibles dans chambre, dont FHA
 - Isolement géographique.

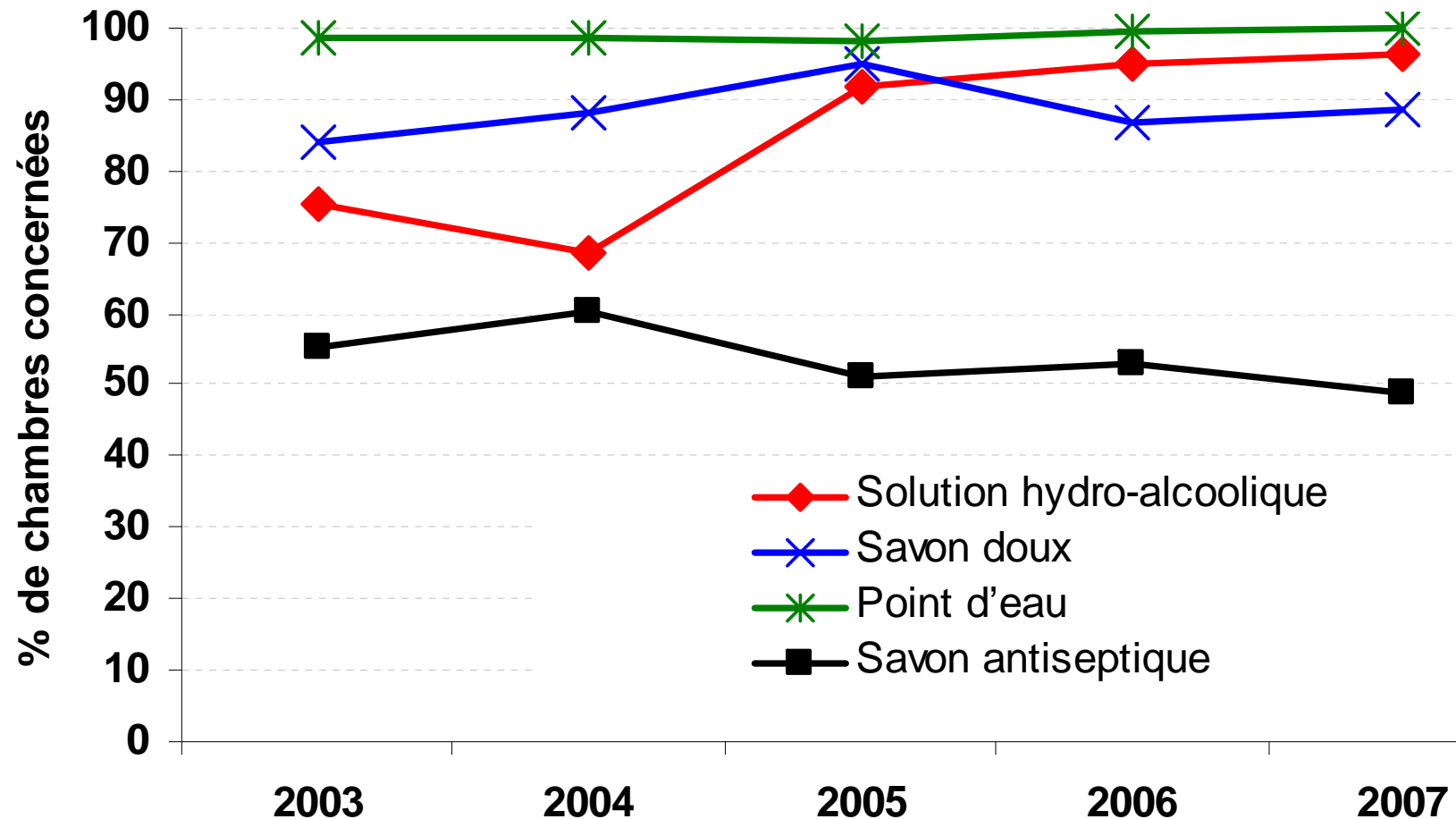
Participation au module « isolement »

	2003	2004	2005	2006	2007
Nb ES	47	42	60	45	43

Cohorte suivie 2003-2007

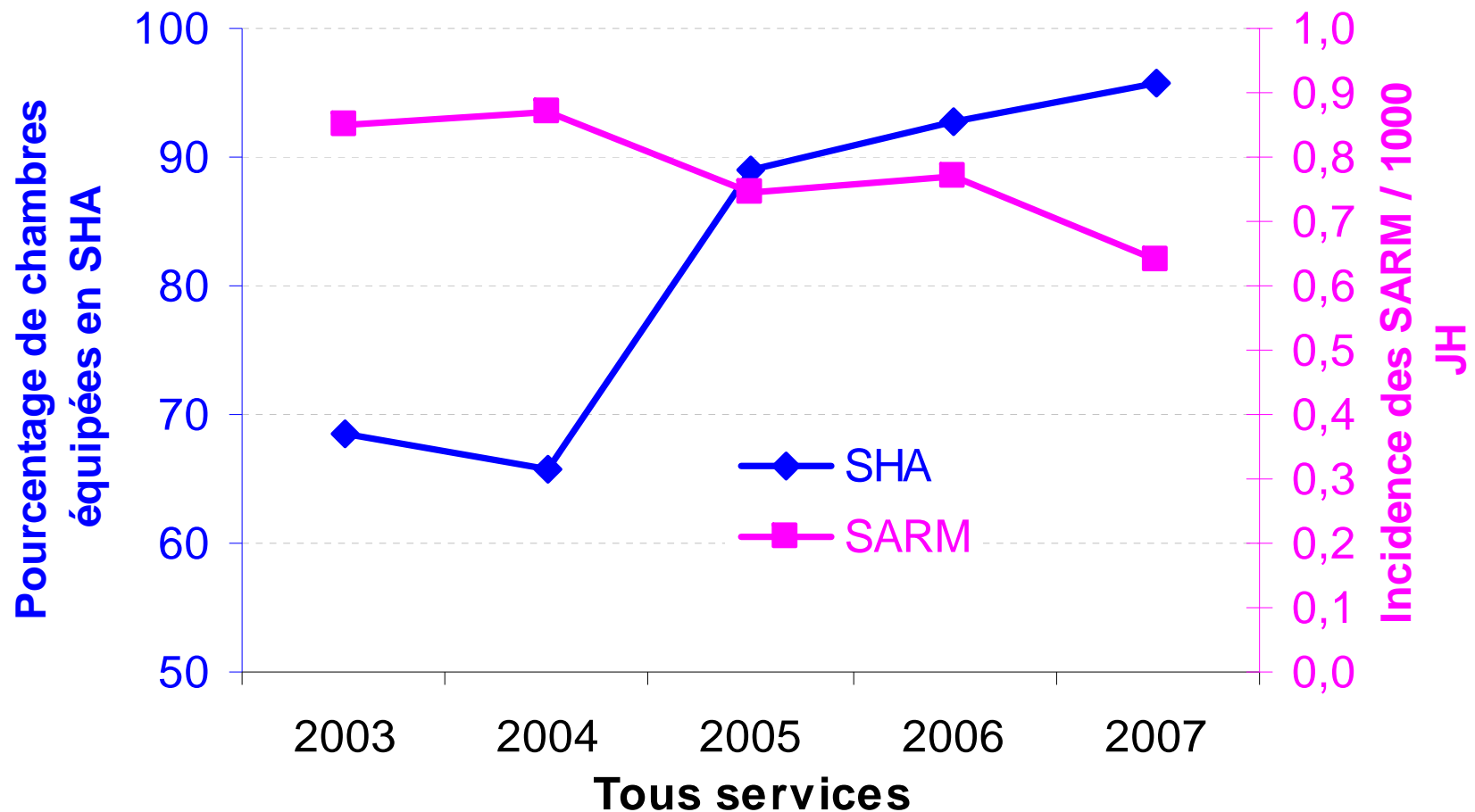
- 12 Etablissements participant au module entre 2003 et 2007
- 9 ES publics (dont 1 CHU) et 3 PSPH (2 MCO et 1 SSR)
- Les 4 régions représentées
- Taille des ES : en moyenne 700 lits et 52000 journées d'hospitalisation

Hygiène des mains



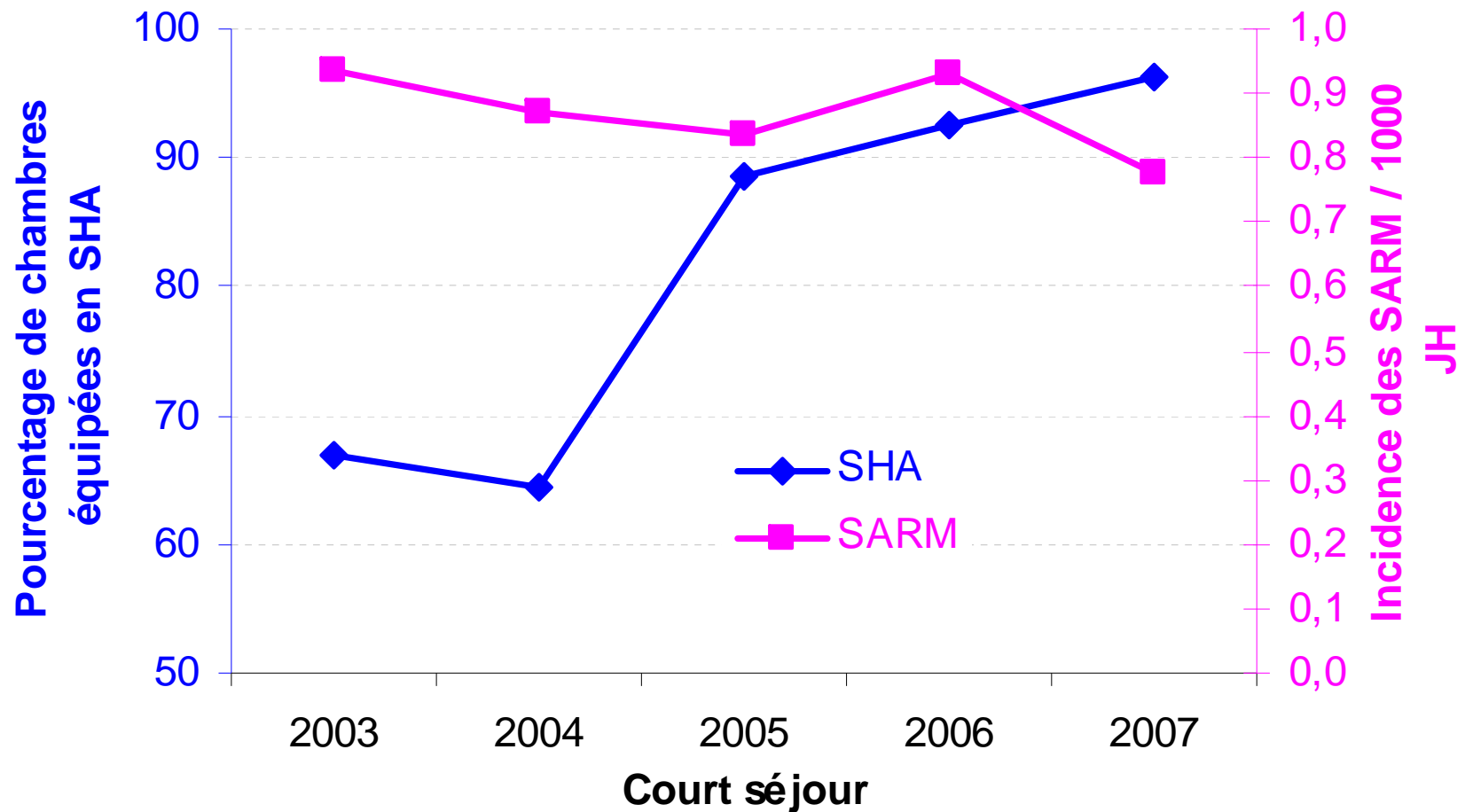
Chambres équipées en SHA et incidence des SARM

tous services



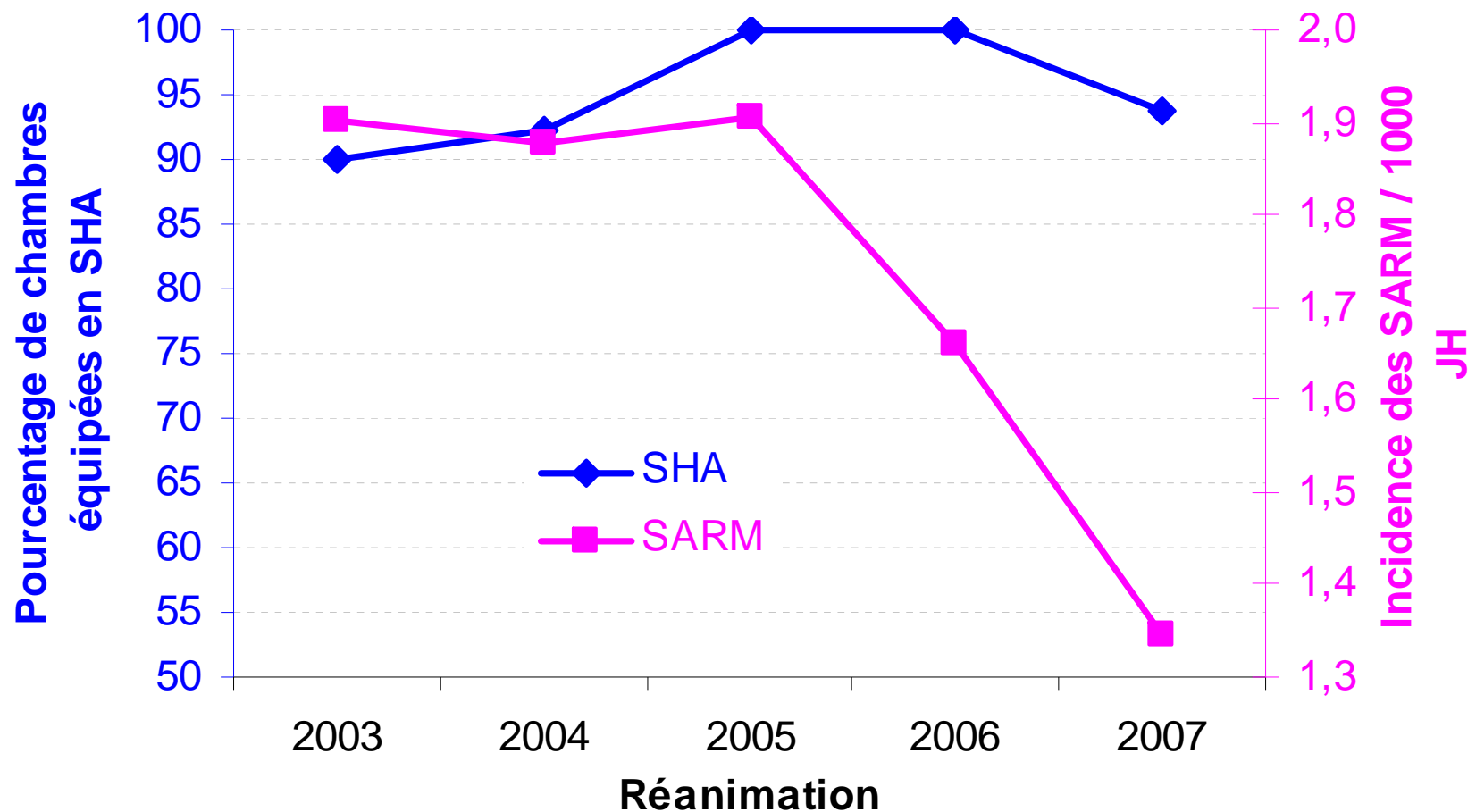
Chambres équipées en SHA et incidence des SARM

en court séjour



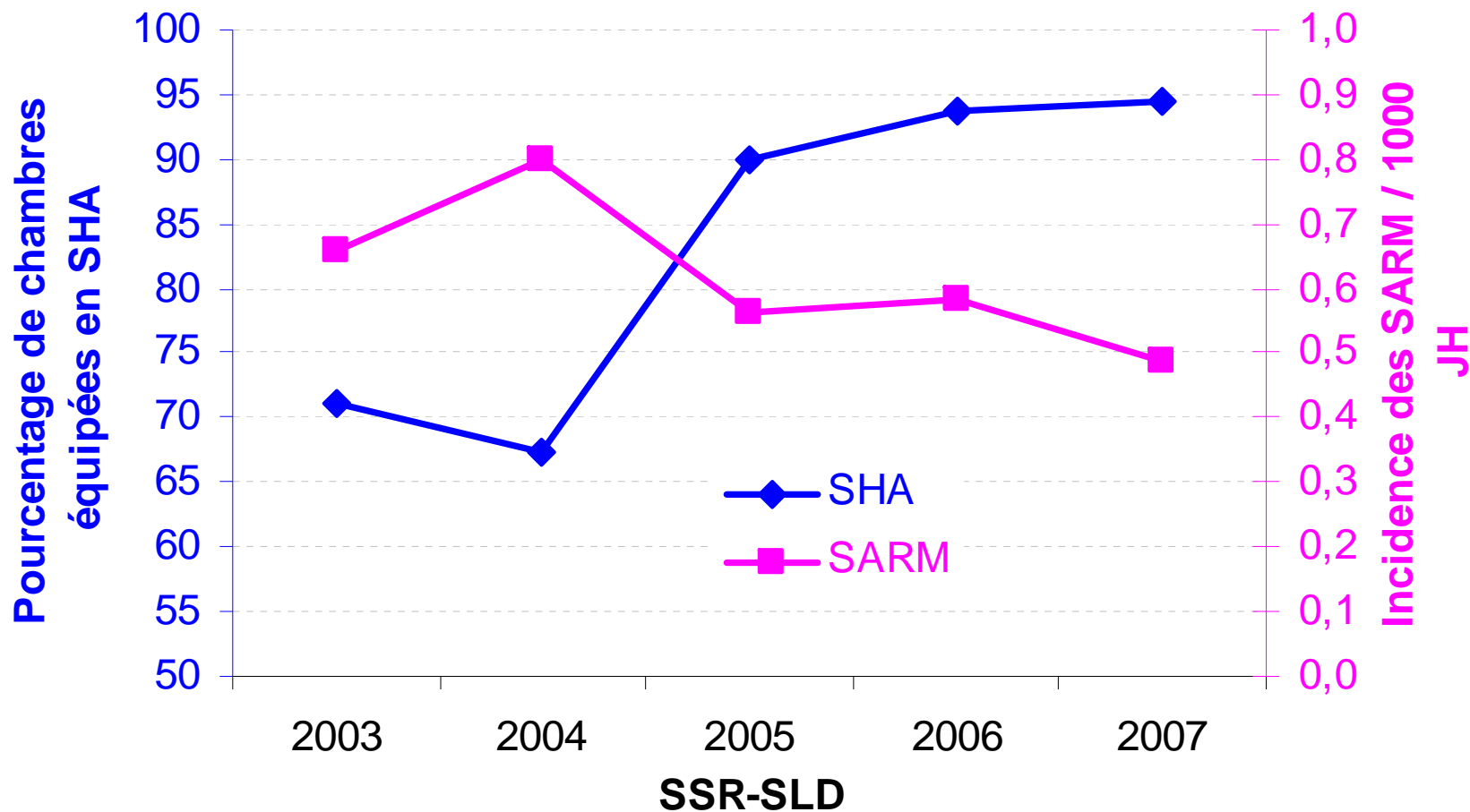
Chambres équipées en SHA et incidence des SARM

en réanimation



Chambres équipées en SHA et incidence des SARM

en SSR-SLD



CONCLUSION

- Augmentation du % de chambres équipées en SHA parmi les ES participant au module « isolement » de 2003 à 2007.
- Parallèlement à une diminution de l'incidence des SARM depuis 2003, dans tous types de services
- Ces résultats confirment l'efficacité de l'utilisation des SHA pour limiter la diffusion des SARM
- Valeur pédagogique de ces graphes
- Outil intéressant pour les EOH : à continuer et étendre aux patients inclus dans la surveillance des EBLSE.

Remerciements

Etablissements et EOH ayant participé au réseau BMR RAISIN et au module optionnel sur l'isolement des patients porteurs de SARM :

CHU Charles Nicolle

C.H. de Lagny Marne la Vallée

C.H. François Quesnay

C.H. René Dubos

C.H. Léon Binet de Provins

Centre médico-chirurgical Foch

C.H. de Dourdan

Clinique Médicale de la M.G.E.N .

C.H. de Lens (du Docteur Schaffner)

C.H. de Denain

C.H. de Beauvais

Hôpital Villiers Saint Denis

(La Renaissance Sanitaire)