

Evaluation des moyens mis en œuvre pour
l'isolement septique des patients porteurs de
SARM
en Ile de France

Anne Carbonne, CCLIN Nord

Groupe de Travail : M. Aggoune, CCLIN Nord, P. Astagneau, CCLIN Nord,
C. Bussy, IGR, B. Cassou, AP-HP, Y. Costa, Lagny, E. Delière, Mantes la
Jolie, M.F. Dumay, St. Joseph, S. Levy, Meaux, S. Maugat, CCLIN Nord, L.
Peyrebrune, DRASS, J.P. Terville, Poissy

CONTEXTE

- Programme national de maîtrise de la diffusion des BMR
- Surveillance Réseau BMR depuis 93 à l'AP-HP et 96 Interrégion hors AP-HP
- En 1998: Diffusion de recommandations
- Les indicateurs SARM restent élevés
- Nécessité d'évaluer la mise en place des mesures recommandées : isolement septique

OBJECTIFS

- Objectif principal :
 - Evaluer la mise en place de l'isolement géographique et technique des patients porteurs de SARM dans les établissements de santé d'Ile de France.
- Objectifs secondaires :
 - Identifier les facteurs contribuant à ne pas ou à mal isoler les patients porteurs.
 - Evaluer la signalisation des cas importés.

METHODE

- Etablissements de santé d 'Ile de France
- Volontariat
- Equipe Opérationnelle d 'Hygiène
- Critère d 'inclusion: Tout nouveau patient porteur de SARM
- A partir du 1er mars 2001, au + 15 patients
- Audit de ressources

PARTICIPATION

- 63 Etablissements
- 22 AP-HP dont 6 hôpitaux de SSRLD
- 41 Etablissements hors AP-HP (24 CH, 7 centres de SSRLD, 2 hôpitaux des armées, 4 privés, 4 PSPH)
- 808 patients inclus

PRESCRIPTION MEDICALE DE L'ISOLEMENT

Service	Prescription médicale
Médecine (n=286)	57,7%
Chirurgie (n=139)	50,4%
Réanimation (n=129)	67,4%
SSR-SLD (n=213)	46,0%
Autres (n=41)	58,5%
Total (n=808)	55,0%

RESULTATS

ISOLEMENT GEOGRAPHIQUE

Service	Isolement géo	En chambre individuelle	En secteur
Médecine (n=286)	82,9%	77,3%	6,3%
Chirurgie (n=139)	82,0%	76,3%	13,7%
Réanimation (n=129)	89,1%	81,4%	14,0%
SSR-SLD (n=213)	43,7%	40,8%	1,9%
Autres (n=41)	70,7%	70,7%	0,0%
Total (n=808)	72,8%	67,8%	7,3%

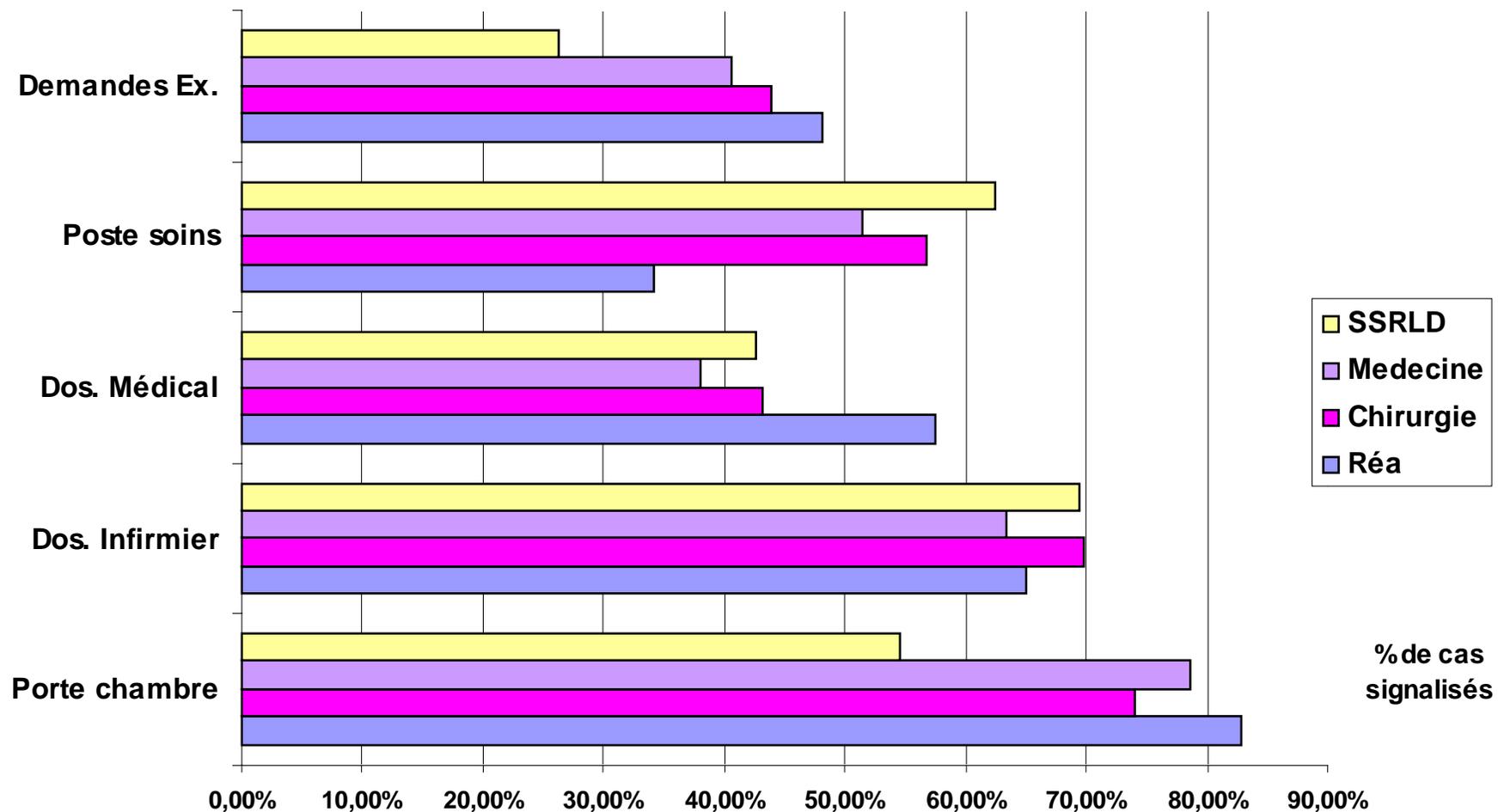
RESULTATS

ISOLEMENT TECHNIQUE-SIGNALISATION

	Médecine (n=286)	Chirurgie (n=139)	Réa (n=129)	SSRLD (n=213)	Autres (n=41)	Global (n=808)
Signalisation=oui	84,6%	88,5%	86,0%	82,6%	65,9%	84,0%
La signalisation est complète*	14,7%	17,3%	18,6%	7,9%	4,9%	13,5%

*=La signalisation existe au niveau de tous les points cités (porte de la chambre...)

Lieux de signalisation par type de service

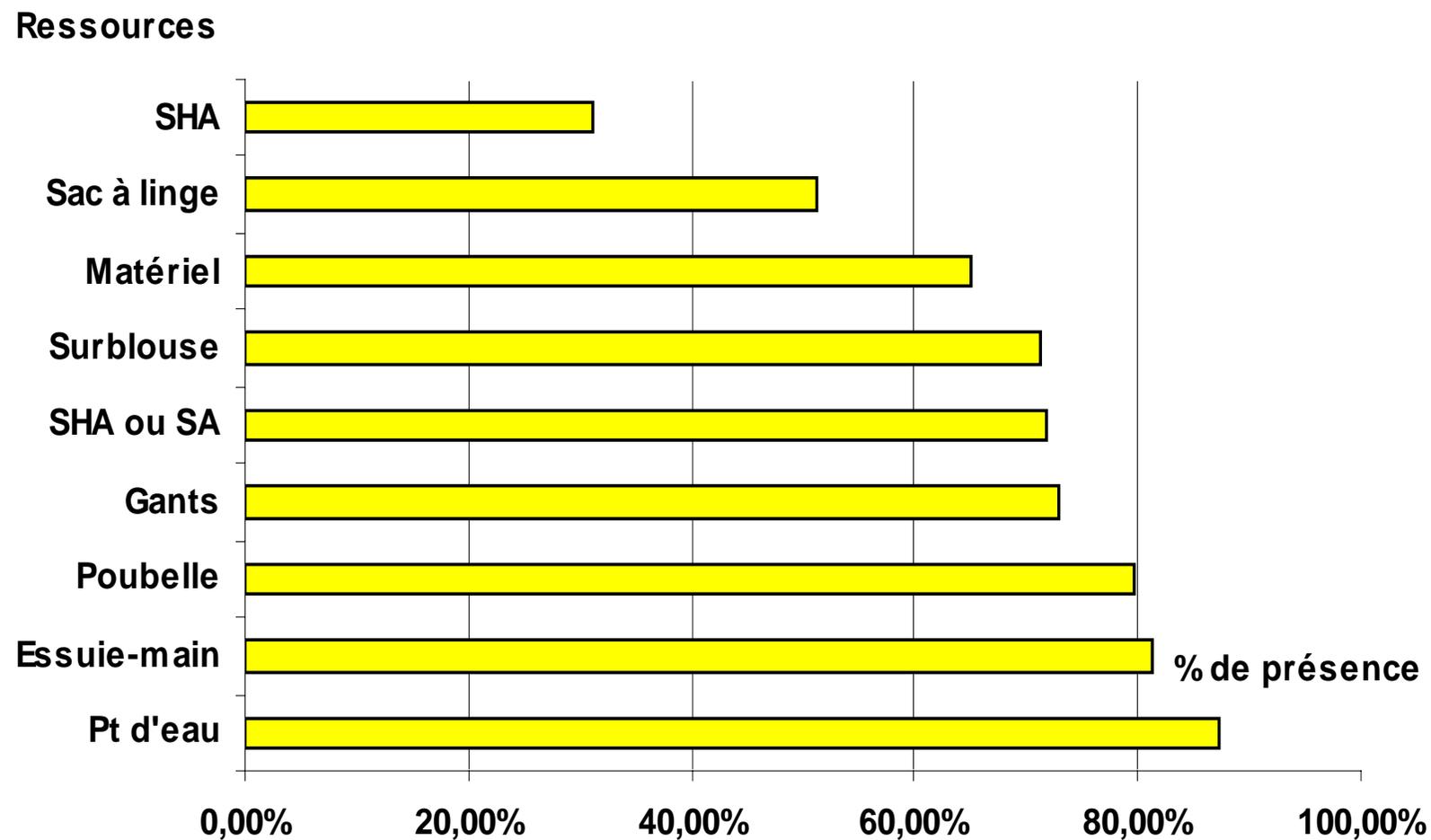


RESULTATS

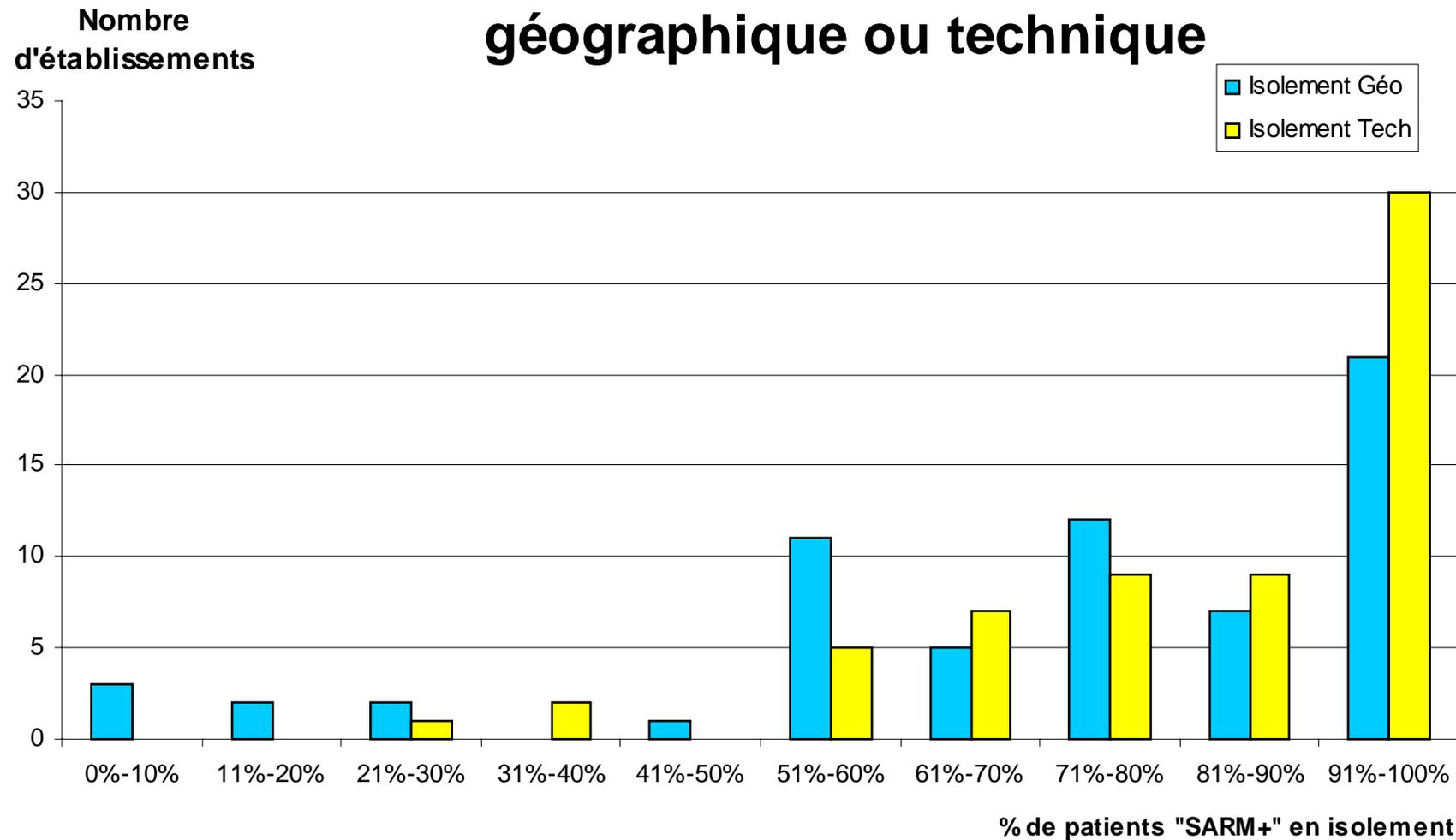
ISOLEMENT TECHNIQUE-RESSOURCES

	Méd (286)	Chir (139)	Réa (129)	SSRL (213)	Autres (41)	Total (808)
Ressources absentes	7,3%	6,5%	1,6%	11,3%	7,3%	7,3%
Ressources complètes	28,3%	24,5%	52,7%	15,0%	9,8%	27,1%
Ressources incomplètes	62,2%	64,7%	45,0%	70,0%	82,9%	63,0%
Données manquantes	2,1%	4,3%	0,8%	3,8%	0,0%	2,6%

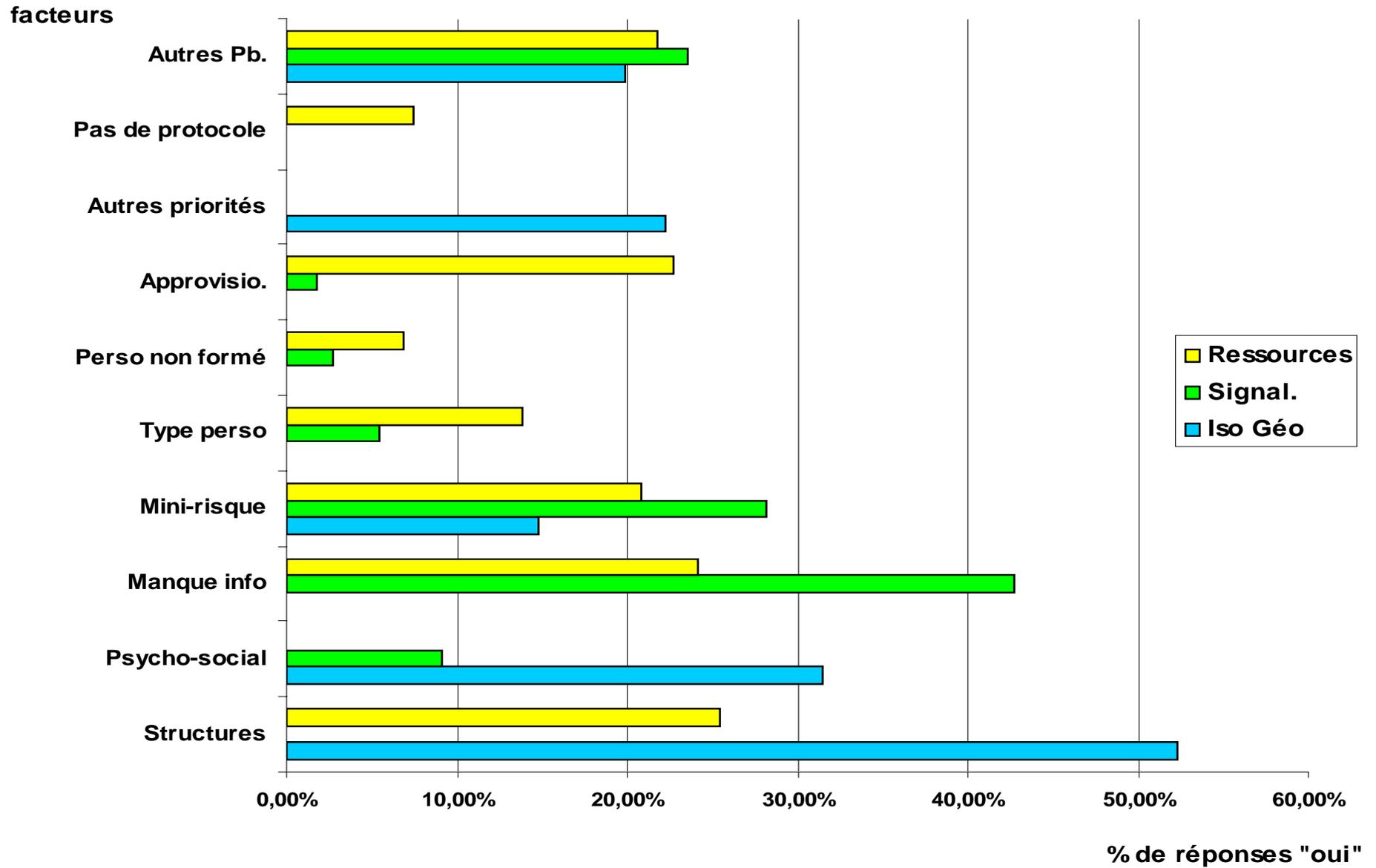
RESSOURCES DISPONIBLES



Répartition des établissements en fonction du % de patients porteurs de SARM en isolement géographique ou technique



Facteurs de non compliance



Proportion de cas acquis dans le service et de cas connus/Type de service

Service	Cas acquis dans le service	Cas connus à l'admission
Médecine (n=286)	35,3%	15,7%
Chirurgie (n=139)	41,0%	25,9%
Réanimation (n=129)	48,8%	14,7%
SSR-SLD (n=213)	66,7%	15,5%
Autres (n=41)	61,0%	26,8%
Total (n=808)	48,0%	17,8%

CONCLUSIONS

- Isolement globalement bien appliqué
- Engagement médical insuffisant sauf en Réa
- SHA encore peu utilisées, sauf en Réa
- Manque de transmission de l'information
- Problèmes en SSRLD (Structures et Psycho-social)

PERSPECTIVES

- Refaire l'étude dans toute l'interrégion en 2002 ou 2003
- Nouvelles recommandations avec utilisation des SHA+++
- Surveillance parallèle de l'évolution des indicateurs SARM dans les réseaux BMR
- Audit de pratiques d'isolement

Etablissements participants

CH VICTOR DUPOUY - ARGENTEUIL, C.H.I. ROBERT BALLANGER - AULNAY-SOUS-BOIS CEDEX, CHU JEAN VERDIER (AP-HP) - BONDY CEDEX, CTRE DE LONG SEJOUR ABONDANCES - BOULOGNE-BILLANCOURT, CH RENE DUBOS - CERGY PONTOISE CEDEX, HOPITAL CLEMENCEAU (AP-HP) – CHAMPCUEIL, CH EN PNEUMOLOGIE - CHEVILLY-LARUE, HOP. ANTOINE BECLERE(AP-HP) – CLAMART, FONDATION ROGUET DE CLICHY, HOPITAL BEAUJON (AP-HP) - CLICHY CEDEX, HOP. LOUIS MOURIER (AP-HP) – COLOMBES, CTRE REEDUCATION.& READAP.FONCT. – COUBERT, HOP. ALBERT CHENEVIER (AP-HP) – CRETEIL, CHI DE CRETEIL, CH DE DOURDAN, CHI EAUBONNE MONTMORENCY 1 – EAUBONNE, CLINIQUE CLAUDE BERNARD - ERMONT CEDEX, CH D'ETAMPES, CENTRE MEDICAL DE FORCILLES, HOP.RAYMOND POINCARRE(AP-HP) – GARCHES, HÔPITAL SAINT-JEAN (CRF) – GENNEVILLIERS, HOP. COR. CELTON (AP-HP) - ISSY-LES-MOULINEAUX CEDEX, C.H.DE LAGNY MARNE LA VALLEE, CH MIGNOT 1 - LE CHESNAY CEDEX, C.H.U. DE BICETRE (AP-HP) - LE KREMLIN-BICETRE CEDEX, HOP. N-D DU PERPETUEL SECOURS - LEVALLOIS-PERRET, HOPITAL EMILE ROUX (AP-HP) - LIMEIL-BREVANNES CEDEX, CH DE MEAUX, CH DE MEULAN-LES MUREAUX – MEULAN, CH MANTES LA JOLIE, C.H.I MONTFERMEIL, CH ANDRE GREGOIRE – MONTREUIL, HOP.HOTEL-DIEU (AP-HP) - PARIS 04EME, HOP. LARIBOISIÈRE (AP-HP) - PARIS 10EME, HOPITAL ROTHSCHILD (AP-HP) - PARIS 12EME, HOPITAL DES DIACONESSES - PARIS 12EME, INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS - PARIS 14EME, HOPITAL NOTRE-DAME BON SECOURS - PARIS 14EME, GPE.HOSP.PERINE/LAGACHE (AP-HP) - PARIS 16EME, HIA Val de Grâce - PARIS CEDEX 05, HOP. SAINT-ANTOINE (AP-HP) - PARIS CEDEX 12, HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU (AP-HP) - PARIS CEDEX 15, G.I.H. BICHAT/C.BERNARD (AP-HP) - PARIS CEDEX 18, HOPITAL GERONTOLOGIQUE & MED SOC - PLAISIR Cédex, C.H.I. (LEON TOUHLADJIAN) POISSY - SAINT GERMAIN 1 – POISSY, Hôpital d'Instruction des Armées Bégin - SAINT MANDE, C.H. ST-GERMAIN - POISSY C.H.I. (LEON TOUHLADJIAN)2- SAINT-GERMAIN-EN-LAYE, CENTRE MEDICAL "F. BEZANCON" - SAINT-MARTIN-DU-TERTRE, CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL FOCH – SURESNES, HOPITAL PAUL BROUSSE (AP-HP) – VILLEJUIF, HOPITAL NORD 92 - VILLENEUVE-LA-GARENNE, C.H.I DE VILLENEUVE-ST-GEORGES - VILLENEUVE-SAINT-GEORGES, ETAB. HOSPITALIER STE-MARIE – VILLEPINTE, HOPITAL NECKER – PARIS 14EME, HOPITAL A. PARE – BOULOGNE – BILLANCOURT, HOPITAL GOUIN – CLICHY, FONDATION FRANCO-BRITANNIQUE – LEVALLOIS, HOPITAL AMERICAIN – NEUILLY, CH ARPAJON, HOPITAL CHARLES RICHET (AP-HP) – VILLIERS LE BEL, CH DE NEMOURS, HOPITAL RENE MURET (AP-HP) - SEVRAN, CLINIQUE MGEN, MAISON LAFFITTE.