

Quoi de neuf dans la prévention des infections nosocomiales dans l'inter-région ?

EDITO

Le dernier numéro (17) de CCLIN Infos a été publié en janvier 2002. Il y a donc un an. Pourquoi cet écart de temps entre ces deux publications ? Il y a, à cela, quelques explications :

La mise en œuvre du site Internet du CCLIN Sud-Ouest permet désormais de faire parvenir les informations quasiment en temps réel et grâce à la liste de diffusion, les abonnés peuvent à tous moments être dans l'actualité. L'autre raison est liée à l'accroissement considérable de la charge de travail qui mobilise les personnels sur le terrain, notamment pour les formations et laisse moins de temps pour la rédaction, malgré cela, nous pensons qu'un lien "papier" est toujours nécessaire et permet de faire le point à intervalles réguliers (parfois un peu long).

L'année 2002 a été pour le CCLIN Sud-Ouest riche en événements.

D'abord, l'arrivée au 15 juillet 2002 du Docteur Catherine DUMARTIN, praticien hospitalier pharmacien sur un poste attribué (à chaque CCLIN) au titre du signalement par le Ministère de la Santé. Sa présence conforte l'équipe du siège et soulage le Docteur Pierre Parneix. Elle a en charge plus particulièrement en plus du signalement, tout ce qui concerne le réseau professionnel Pharmaciens et toutes les thématiques (antiseptique, antibiotique, désinfectants, stérilisation, etc...). Elle a aussi pour mission d'organiser l'enseignement du D.U de stérilisation à l'université Victor Segalen Bordeaux 2 et celui du D.I.U Bordeaux 2 Antilles Guyane qui se déroule en 2003 en Martinique, plus tout le reste, c'est à dire, ce que les besoins du moment nécessitent.

Ensuite, c'est la mise en place d'une équipe régionale en Aquitaine, grâce au financement accordé par l'ARH de cette région. Celle-ci se construit autour d'un poste de PH : Docteur Christophe GAUTIER, pharmacien en poste au 1er novembre 2002 et d'un poste de Cadre Infirmier Hygiéniste : Monsieur Dominique PILLES, en poste au 15 janvier 2003. Cette équipe sera complétée (au niveau du temps) et des effectifs par un poste d'analyste programmeur en 2003 sur des crédits complémentaires sollicités auprès de cette ARH au titre de l'année 2003.

C'est également, la mise en place d'une équipe régionale en Guadeloupe. Dans ce département d'outre mer, qui est aussi une région administrative, a été créée en 2002, un service d'hygiène hospitalière au CHU de Pointe à Pitre. Il s'agit du Centre de Gestion du Risque Infectieux Nosocomial (CGRIN) dont le chef de service est le Docteur Bruno JARRIGE, un Cadre Infirmier Hygiéniste (Mme Tania BREDDENT), deux infirmières et une secrétaire, complètent ce dispositif.

A l'intérieur de ce CGRIN est mise en œuvre une équipe régionale pour l'ensemble des établissements publics et privés de santé de la Guadeloupe. Mme Yolande ARJOUNIN, Cadre Supérieur de Santé Hygiéniste en assure la coordination depuis juin 2001. Elle a été rejointe par Mme Corinne CHERUBIN, biohygiéniste en septembre 2002. Un poste de PH attribué par l'ARH pour l'année 2003 viendra compléter cette équipe. Le CCLIN Sud-Ouest a entrepris une démarche comparable auprès des ARH de Midi-Pyrénées et de Poitou-Charente, alors que sur le plan national la direction générale de la santé a chargée Monsieur BRODIN, Professeur de Santé Publique à Paris d'une mission d'évaluation sur la régionalisation de la lutte contre les infections nosocomiales.

L'année 2002 a été aussi celle des premières journées scientifiques communes à tous les réseaux de professionnels du CCLIN Sud-Ouest. 450 personnes se sont retrouvées les 26 et 27 septembre au Palais des Congrès d'Arcachon pour 3 demi-journées de communications scientifiques et d'échanges très intéressants. Une bonne occasion pour mêler Présidents de CLIN, PH en Hygiène Hospitalière, Infirmiers(es) Hygiénistes, Pharmaciens, etc... Devant le succès de cette réunion, le Comité Directeur a retenu le principe d'une organisation tous les deux ans à Arcachon les années paires. Donc prochain rendez-vous en septembre 2004. Entre temps, les réseaux continuent à être animés par les cadres régionaux et les PH du CCLIN.

Le Vème Colloque National Hygiène et Psychiatrie a repris ses quartiers dans le cadre du CCLIN Sud-Ouest puisqu'il s'est tenu à Bordeaux le 17 octobre 2002. Ici aussi, une bonne occasion de rencontre, d'échanges et de mise au point pour les professionnels de ces établissements de santé préoccupés par la prévention des infections nosocomiales.

La formation a connu un formidable développement en 2002 grâce à l'activisme développé dans ce secteur par D. ZARO-GONI. Au total, 139 jours de formation ont été réalisés pour un total de 470 stagiaires. C'est essentiellement le thème de la formation des correspondants (359) qui a été le plus largement développé. L'arrivée dans l'équipe du CCLIN Sud-Ouest de pharmaciens comme C. DUMARTIN et C. GAUTIER après B. PLACET, permet pour l'avenir de proposer des formations plus axées sur les dispositifs médicaux, comme la désinfection des endoscopes par exemple.

Au titre des publications, il faut retenir en 2002 celle du guide d'évaluation du risque infectieux dans les établissements de santé. Il s'agit là d'un ouvrage très important en terme d'outil destiné à aider les professionnels dans leur démarche d'évaluation. Celle-ci est de plus en plus demandée et attendue en particulier par les responsables de la santé. A ce sujet, un groupe national se met en place dans le cadre du CTIN et le CCLIN Sud-Ouest y sera représenté.

Signalons pour terminer que la deuxième phase de la recherche sur les représentations des infections nosocomiales s'est achevée à l'automne 2002. Les multiples données recueillies font actuellement l'objet d'analyses statistiques affinées et les résultats seront diffusés au cours de l'année 2003.

Au seuil de cette nouvelle année, toute l'équipe du CCLIN Sud-Ouest se joint à moi pour souhaiter à chacun de vous nos meilleurs vœux de bonheur, de santé et de réussite professionnelle.

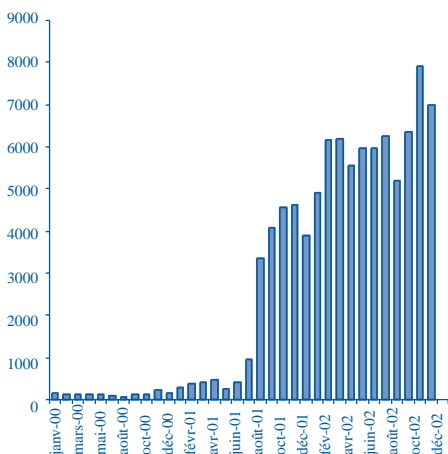
JC. LABADIE

SOMMAIRE

- Editorial p : 1
- Le site du CCLIN : Trois ans déjà p : 2
- Mise en place d'une équipe régionale de prévention des infections nosocomiales en Aquitaine p : 3
- La formation continue du personnel élément indispensable de tout programme d'amélioration des pratiques professionnelles p : 3
- Audits / Réseaux de surveillance : Gestion p : 4



Mois après mois, le site Internet du CCLIN Sud-Ouest connaît une croissance du nombre de ses visiteurs. Les outils de surveillance de sa fréquentation en attestent : nous avons frôlé le chiffre de 8000 sessions en novembre 2003. Cette progression peut nous laisser penser que, trois ans après sa création, le site a répondu à un certain nombre de besoins, exprimés ou non, de la communauté des professionnels investis dans la lutte contre les infections nosocomiales du Sud-Ouest.



en ordonnée : nombre de sessions mensuelles

Il est désormais commun de demander à une relation, professionnelle ou privée quelle est son adresse électronique pour échanger des messages, des documents plus élaborés, voir des photos. De même, les responsables d'organismes publics ou privés ou associatifs se voient demander si leur organisation dispose d'un site internet. Les temps étaient donc venus, au début de l'année 2000 de vous proposer de partager avec nous cette aventure ! Les objectifs poursuivis ont déjà été exposés. Il convenait de mettre à votre disposition, le plus facilement possible, l'ensemble des productions du CCLIN Sud-Ouest, auxquelles vous contribuez très largement. La rubrique "Recommandations" a rempli cette mission. Nous souhaitons également vous fournir des "passerelles virtuelles" vers des documents ou informations émanant d'autres organismes, sociétés ou institutions...utiles voire indispensables à l'exercice de vos activités : les "bons liens" bénéficient de vos visites très fréquentes. Il fallait également vous faciliter l'accès aux nouvelles concernant la vie en générale du CCLIN et ses relations avec vous : les items "formation", "groupes de travail", "équipe", "agenda"... y subviennent. Dans un souci de facilitation et de diffusion maximales, les rubriques "surveillance", et "enquêtes audits" reçoivent méthodologies et résultats des importants travaux en multicentriques auxquels vous vous joignez.

Cependant, nous souhaitons aller plus loin dans le sens d'un partage plus important de nos travaux et compétences. De là est née l'idée d'espaces réservés accessibles aux seuls partenaires géographiques du CCLIN Sud-Ouest, et par métiers spéci-

ifiques. La mise en place d'un forum par profession a accompagné cette initiative. Il s'agissait là d'une démarche innovante puisqu'elle repose sur l'utilisation d'un outil, le forum, totalement inédit pour nombre d'entre-nous, et sur une notion très forte de contribution, sous forme de documents mis en commun, de la part des utilisateurs.

Le CCLIN a certainement des efforts à faire pour porter à la connaissance du plus grand nombre l'intérêt que présentent des espaces où des supports pédagogiques très intéressants sont mis à disposition. Il est vrai que ce mode de travail en est encore qu'à ses balbutiements mais qu'il est très probablement dans le "sens de l'histoire".

L'instauration d'une liste de diffusion a constitué une innovation importante et particulièrement appréciée. Au jour de la rédaction de cet article, plus de 950 personnes y sont inscrites. Cette facilité est largement plébiscitée : vous nous faites part du gain de temps qu'elle génère et de la réactivité qu'elle vous permet d'avoir dans vos établissements. Cependant, en raison d'abus commis par des utilisateurs peu scrupuleux sur Internet, les fournisseurs d'accès au WEB ont déjà, pour certains, mis en place des obstacles à l'utilisation des courriers électroniques en masse. La pérennité de ce type de vecteur n'est donc pas totalement assurée.

Un souci a constamment été présent à l'esprit du concepteur des pages du site : être visible dans de bonnes conditions par le plus grand nombre, y compris par ceux qui n'accèdent à l'Internet que par le biais d'un modem classique connecté à une ligne téléphonique standard. La contrainte qui en découle est de faire preuve d'une certaine avarice dans l'installation d'images consommatrices de kilo-octets et de bande passante. Au-delà du jargon, il nous semblait particulièrement important de privilégier la visibilité à un aspect visuel plus flatteur. La tentation est grande cependant de faire évoluer prudemment l'aspect d'un certain nombre de nos pages en recourant à l'insertion d'éléments visuels novateurs. C'est ce que nous allons progressivement faire en installant des "objets" conçus avec un logiciel spécialisé. La majorité des navigateurs Internet les plus récents sont dotés des compléments logiciels qui leur permettent de lire de telles informations et de les transcrire à l'écran. Cependant, pour ceux qui sont équipés de logiciels plus anciens, il leur sera proposé, lors de leur accès à la page de télécharger un petit complément logiciel gratuit "plugin en anglais", provenant de chez l'éditeur Macromedia®, qui s'installera automatiquement où il se doit sur votre machine. Ce téléchargement est réalisable sans aucune connaissance particulière. Quiconque peut le réaliser sur son poste de travail dès lors qu'il est connecté directement à l'Internet. Par contre, si votre ordinateur est un des éléments constitutif du réseau informatique de votre établissement, nous vous suggérons de prendre contact avec l'administrateur de votre réseau qui sera à même de rendre l'opération possible.

Le site Internet du CCLIN Sud Ouest est un outil

en constant devenir. Sans changer ses objectifs initiaux, il essaie de répondre à vos attentes le mieux et le plus agréablement possible. Toutes vos suggestions sont les bienvenues et nous nous efforcerons d'y répondre.

S.MARIE



LES DATES À RETENIR...

⇒ **3-4 Avril BORDEAUX**
" Journées régionales d'hygiène hospitalière "

Risque infectieux
en rééducation fonctionnelle
Prévention des Infections Urinaires nosocomiales
Gestion du risque infectieux

⇒ **5 - 6 Juin PARIS**
" XXI^{ème} congrès de la SFHH "

4 séances plénières :
Gestion du risque infectieux au bloc opératoire.
La désinfection des dispositifs médicaux
La maîtrise de résistance aux antibiotiques
Droits des patients.

6 Ateliers :
Le Traitement des dispositifs médicaux
La qualité au bloc opératoire
La désinfection des endoscopes
Le point sur les laveurs désinfecteurs pour endoscopes
L'isolement des patients
L'investigation de cas d'infections nosocomiales

4 symposiums :
Produits de désinfection pour dispositifs médicaux (Anios)
Utilisation des solutions hydroalcooliques pour désinfection des mains (Viatris)
Filtration terminale de l'eau dans les établissements de santé (Anios)
Utilisation des solutions hydroalcooliques pour désinfection des mains (Rivadis - Bode Chimie))

⇒ **27 Juin BORDEAUX**
" Assemblée générale du CCLIN Sud-Ouest "

MISE EN PLACE D'UNE ÉQUIPE RÉGIONALE DE PRÉVENTION DES INFECTIONS NOSOCOMIALES EN AQUITAINE

Le CCLIN Sud-Ouest dispose depuis le 1er novembre 2002 d'une équipe régionale de prévention des infections nosocomiales en Aquitaine.

La création de cette équipe, dont le financement est assuré par l'ARH d'Aquitaine, est dans la continuité de la politique régionale active menée dans cette région par l'ARH et la DRASS en matière de prévention des infections nosocomiales. Elle s'inscrit dans l'évolution souhaitée au niveau national et par les responsables du CCLIN Sud-Ouest.

Cette équipe est constituée à ce jour : du Docteur Christophe Gautier : pharmacien, praticien hospitalier à temps partiel de Monsieur Dominique Pillès : cadre infirmier à temps plein.

La création de cette équipe doit permettre de répondre d'une part, aux besoins des établissements de santé d'Aquitaine, et d'autre part, aux orientations de la politique nationale en matière de prévention du risque lié aux infections nosocomiales.

En effet, les bilans annuels d'activité du CCLIN Sud-Ouest permettent d'observer la progression de divers indicateurs :

L'augmentation du nombre des professionnels impliqués en hygiène hospitalière, avec notamment la formation de nombreux correspondants en hygiène, le développement des activités de conseil, de formation, d'expertise pour les établissements de santé, la mobilisation des professionnels dans le cadre des réseaux (infirmier, correspondant, président de CLIN, pharmacien...), la participation croissante des établissements de santé aux enquêtes de surveillance des infections nosocomiales et aux audits de pratique.

Parallèlement, l'étude des fréquences des infections nosocomiales en Aquitaine démontre une évolution à la baisse des infections du site opératoires

(ISO), en particulier pour les interventions à faible risque (NNISS=0). Ces résultats tendent à prouver l'amélioration de la prévention dans ce domaine. Plus globalement il est constaté une tendance à la baisse de la prévalence des infections nosocomiales depuis plusieurs années.

Ces chiffres encourageants sont tempérés par d'autres constatations : il est observé une stagnation de la prévalence des *Staphylococcus aureus* résistants à la méticilline (SARM), avec une fréquence plus importante des SARM parmi l'ensemble des souches de *S. aureus* en Aquitaine comparé à l'inter-région (66,9% vs 59,1%). Par ailleurs, le bilan des CLIN de l'année 2000 a démontré une faible pratique de la conduite d'évaluation en Aquitaine, avec seulement 44% des établissements participants.

En Aquitaine, l'équipe régionale permettra donc de poursuivre les actions entamées depuis plusieurs années et de faciliter la mise en œuvre des orientations prioritaires nationales pour les années à venir : à savoir, le renforcement de la prévention des infections nosocomiales et la réduction du poids socio-économique de ces infections, et le développement de la politique nationale d'audit.

Les objectifs principaux seront d'assurer :

une disponibilité accrue auprès des établissements de santé de la région pour aider à la mise en œuvre des recommandations de bonnes pratiques (aides, conseils, expertise, audits), le respect des textes officiels, le développement du concept de gestion des risques avec la promotion et l'aide à la réalisation d'audit de pratiques auprès des établissements, avec notamment l'utilisation du Manuel d'évaluation de la maîtrise du risque infectieux développé par le CCLIN Sud-Ouest, le renforcement des actions de surveillance des infections nosocomiales

(ISO, REA, bactériémie, BMR, AES, prévalence) et l'aide la mise en place du système de signalement des infections nosocomiales en association avec la DRASS et les DDASS, la continuité des actions de formation des personnels médicaux et paramédicaux,

l'animation des réunions de réseaux des professionnels d'Aquitaine, l'élargissement du champ d'activité au milieu libéral : conseils et formations sur la base du guide des bonnes pratiques d'hygiène en milieu libéral dont la diffusion est prévue début 2003 par le Ministère chargé de la Santé.

L'utilisation du manuel d'évaluation, les résultats des enquêtes de surveillance, les rapports annuels d'activité des CLIN, la participation aux systèmes d'alerte et de signalement, doivent permettre de fournir des indicateurs propres à l'Aquitaine en matière de lutte contre les infections nosocomiales.

Les premiers projets et perspectives de l'équipe régionale pour le début de l'année 2003 seront, en complément des activités conventionnelles de conseils et d'assistance sur le terrain, la mise à jour de la base de données Aquitaine, la réalisation d'un bilan des actions de formation en hygiène depuis 1999 en Aquitaine. Dans le cadre de la généralisation de la pratique d'autoévaluation souhaitée par l'ARH d'Aquitaine en 2003, des réunions de formation destinées aux futurs utilisateurs du Manuel d'évaluation de la maîtrise du risque infectieux au sein des établissements, seront programmées dès la fin du mois de février et au cours du mois de mars dans plusieurs villes de la région.

Désormais à votre disposition, l'équipe régionale aquitaine du CCLIN Sud-Ouest vous présente ses meilleurs vœux pour l'année 2003 !

Ch. GAUTIER

LA FORMATION CONTINUE DU PERSONNEL ÉLÉMENT INDISPENSABLE DE TOUT PROGRAMME D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES

Dans le cadre de ses missions, le CCLIN Sud-Ouest développe les missions de formation auprès des professionnels et tout particulièrement depuis quelques années, celles des correspondants en hygiène hospitalière. Un nombre considérable, qui doit largement dépasser le millier, a été bénéficiaire de ces actions pédagogiques dans chacune de nos régions constitutives du CCLIN Sud-Ouest. Soucieux de répondre aux demandes et aux nouveaux besoins des professionnels de terrain, nous proposons de nouvelles actions à compter de l'année à venir, 2003. Les activités concernées par ces nouveautés sont :

- ▶ La rééducation fonctionnelle. Le contenu des 6 jours de formation et les objectifs ont été fixés par les professionnels impliqués (kinésithérapeutes, ergothérapeutes) ... Les méthodes et les moyens pédagogiques font appel à des exposés

théoriques, des travaux pratiques et l'étude de cas en groupe par les professionnels.

- ▶ L'endoscopie : Un programme a été construit afin de répondre aux exigences réglementaires sur le traitement et la désinfection des dispositifs médicaux et de ceux mobilisés au cours d'une endoscopie. Cette formation se déroule sur 2 jours.
- ▶ Une autre nouveauté dans le domaine de la formation, propose aux participants de réfléchir et de travailler sur le processus de communication à travers ses obstacles et ses enjeux. Les 6 jours de formation seront animés par des professionnels du laboratoire de psychologie de la santé de Bordeaux II.
- ▶ L'évaluation de la maîtrise du risque infectieux dans un établissement de santé. Au cours d'une

journée, il s'agit de mettre les participants en séance de travail pratique et de manipuler un outil qui permet de mesurer les actions réalisées dans le domaine de la prévention de l'infection nosocomiale, dans certains domaines sélectionnés.

Pour obtenir les renseignements, les dates et les modalités d'inscription de ces formations vous devez vous adresser au cadre de coordination de votre région, vous pouvez également prendre contact avec le secrétariat du CFPPS avec lequel nous travaillons en partenariat depuis plusieurs années, dans une grande efficacité et avec un réel plaisir. Enfin, vous pouvez téléphoner au secrétariat du CCLIN, je m'efforcerai de répondre à vos demandes de formation et étudierai tout nouveau dossier.

...

LA FORMATION CONTINUE DU PERSONNEL (SUITE)

Nous projetons de développer sur notre site la rubrique formation, avec la mise en ligne des fiches pédagogiques, du programme de toutes les actions de formation que nous animons ainsi que toutes les fiches de renseignements que vous souhaiteriez posséder. Rendez-vous courant 2003 et surtout n'hésitez pas, d'ores et déjà, à interroger les cadres de vos régions, ils sont experts dans ce domaine et fort capables de vous guider pour mettre en place votre projet de formation.

Yolade ARJOUNIN région Guadeloupe : 05 90 89 11 81
Chantal LEGER région Poitou-Charente : 05 49 44 42 05
Elisabeth GALY région Midi-Pyrénées : 05 61 77 24 27
Serge MARIE région Limousin : 05 55 43 10 57
Dominique PILLES région Aquitaine : 05 56 79 60 58

D. ZARO-GONI

AUDITS / RÉSEAUX DE SURVEILLANCE GESTION C.CLIN

Les périodes de surveillance organisées par le C.CLIN se succédant tout au long de l'année et les référents ne cessant par ailleurs de se multiplier, il paraît opportun de présenter à l'orée de cette nouvelle année l'organisation de la gestion des différentes surveillances, afin d'optimiser les échanges et d'éviter les redondances autour de ces projets lourds à gérer pour chacun.

Appel à participation

Un mois avant le lancement d'un audit ou d'une surveillance, le Président de CLIN est destinataire d'un courrier annonçant la période de surveillance, ainsi que d'un coupon réponse à retourner par courrier ou par fax adressé directement à Mme E. Sousa.

Le coupon-réponse sera désormais téléchargeable via le site Internet.

Le passage systématique par le Président de CLIN a toujours été notre choix car il nous paraît dans la logique institutionnelle et réglementaire.

Toutefois, il nécessite que lorsque celui-ci s'appuie pour réaliser ces projets sur l'équipe opérationnelle en hygiène (EOH) ou d'autres professionnels, le Président de CLIN transmettra l'ensemble des supports nécessaires à ces personnes. Pour pallier à certaines difficultés rencontrées, surtout en terme de pertes de disquettes, nous étudions actuellement la possibilité de téléchargement des applications informatiques via notre site Internet.

Exceptions : Pour les réseaux Laboratoires et Médecins du travail, pour lesquels l'appel à participation s'effectue respectivement auprès des Biologistes et Médecins du travail; le Président de CLIN n'étant destinataire que d'un courrier d'information. La participation doit relever d'un accord préalable entre le Président de CLIN et le référent Réseau (biologiste, médecin du travail).

Méthodologie

Parallèlement à l'envoi de l'appel à participation, la méthodologie est mise en ligne sur le site Internet du C.CLIN Sud-Ouest www.cclin-sudouest.com, rubrique "Surveillance".

Hormis pour les audits et lors de modifications importantes d'une méthodologie, l'envoi des méthodologies n'est donc plus systématique.

La méthodologie peut être également demandée via le coupon réponse.

Outils Informatiques C.CLIN Sud-Ouest

Le retour du coupon réponse mentionnant la participation conditionne l'envoi de l'outil informa-

tique dont le Président de CLIN est destinataire, hormis pour les réseaux Laboratoires et Médecins du travail, pour lesquels respectivement les biologistes et les médecins du travail sont directement destinataires de l'outil informatique.

Code Anonymat

Il change d'année en année mais aussi d'une surveillance à une autre.

Il est apposé sur la disquette d'installation de l'outil informatique.

Retour des Données

La date limite de retour des données est mentionnée dans la méthodologie.

Les outils informatiques comprennent systématiquement une copie automatisée des fichiers de données anonymisées, le C.CLIN Sud-Ouest n'étant par ailleurs pas destinataire du rapport d'analyse qui est la propriété de l'établissement.

Veillez à mentionner sur la disquette retournée, le libellé de la surveillance/audit, ainsi que le code anonymat.

Les données des réseaux de surveillance sont à adresser directement à Mme E. Reyraud, accompagnées du Nom du référent à contacter en cas de problème, ainsi que de son numéro de fax.

Pour rappel, le C.CLIN ne procure aucune analyse par établissement mais produit à partir des données anonymisées des différents établissements une analyse interrégionale.

A la fin du document interrégional, la liste des établissements participant est systématiquement présentée.

Analyse complémentaire

Toute personne désirant une analyse complémentaire des données de surveillance dont la publication n'aurait pas été faite dans le rapport global, peut adresser ses souhaits au C.CLIN à l'adresse E-Mail suivante : pierre.parneix@chu-bordeaux.fr.

Nous traiterons la demande en fonction de nos possibilités si elle respecte évidemment l'anonymat des données.

Nous vous remercions pour votre active collaboration et votre implication dans ces réseaux.

Assistance téléphonique

Pour toute demande de renseignements :

▶ Précisez à la Secrétaire la surveillance concernée

Personnes à contacter :

Gestion du réseau : Mme E. Sousa (participations, envois : méthodologies, disquettes)

Problème technique : Mme E. Reyraud

Questions d'ordre méthodologique :

Réseaux de surveillance : Dr P. Parneix, Mme E. Reyraud

Audits : Mr D. Zaro-Goni

E. REYRAUD

SURVEILLANCE 2003

A.E.S : Janvier à Décembre

I.S.O : Janvier à Mai

Maternité : Février à Mai

B.M.R : Avril à Juin

Réanimation : Octobre à Décembre

Prévalence : Novembre à Décembre

Enquêtes ATB rétrospectif 2002

Audit : Chambres Implantables

Responsable rédaction

- D. ZARO-GONI

// Comité de rédaction //

J. C. LABADIE / J. P. GACHIE

P. PARNEIX / C. DUMARTIN

C. GAUTIER / Y. ARJOUNIN

C. LEGER / E. GALY

S. MARIE / D. PILLES

Secrétariat de Rédaction :

C. ROY - E. SOUSA

Tel : 05-56-79-60-58

Impression : NOFAL S.A.

Tél. 0 557 527 557

**L'ÉQUIPE DU CCLIN SUD-OUEST
VOUS PRÉSENTE TOUS SES VŒUX
DE BONNE ANNÉE 2003**