

Chapitre I

Les réseaux de l'ONERBA

L'ONERBA fédérait, à sa création en 1997, 11 réseaux de microbiologistes impliqués dans la surveillance de la résistance aux antibiotiques. Il en fédère maintenant 15 dont la liste (sigle s'il y a lieu, date de création, date d'entrée dans l'ONERBA) est la suivante :

Réseaux de laboratoires d'analyse médicale de ville (LAM)

- Réseau AFORCOPI-BIO (1986, 1997) ;
- Réseau EPIVILLE (1990, 1997) ;
- Réseau AQUITAINE (1999, 2000) ;
- Réseau "Biologie Moléculaire Libérale" (RBML, 1999, 2000).

Réseaux de laboratoires hospitaliers

- Réseau REUSSIR-France (réseau basé sur la technologie SIRSCAN) (1996, 1997) ;
- Réseau Collège de Bactériologie-Virologie-Hygiène des Hôpitaux Généraux (COL-BVH) (1989, 1997) ;
- Réseau du Groupe des Microbiologistes d'Ile-de-France (réseau régional d'hôpitaux généraux), (Ile-de-France, 1986, 1997) ;
- Réseau des Hôpitaux des Armées (HA, 1995, 1997) ;
- Réseau AZAY "résistance aux antibiotiques" (AZAY-résistance, 2001, 2003)

Réseaux de laboratoires hospitaliers spécialisés dans les infections nosocomiales, rattachés aux C-CLIN-Est, Paris-Nord et Sud-Ouest

Ces réseaux participent au travail de l'ONERBA pour des activités autres que celles déjà intégrées dans RAISIN (Réseau Alerte, Investigation, Surveillance des Infections Nosocomiales).

- Réseau Champagne-Ardennes (1996, 2000) ;
- Réseau Franche-Comté (1994, 1997) ;
- Réseau du Département de Microbiologie de Paris, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) ;
- Réseau Microbiologie du C-CLIN Paris-Nord (1994, 1997) ;
- Réseau Microbiologie du C-CLIN Sud-Ouest (1993, 1997).

Réseau de laboratoires vétérinaires

- Réseaux vétérinaires RESABO (1982, 1997), inclus dans le réseau RESAPATH en 2000.

Centres Nationaux de Référence (CNR)

Plusieurs CNR sont représentés au sein du Conseil Scientifique. Ils apportent leur compétence microbiologique dans leur domaine ainsi que leur expérience méthodologique et logistique. En retour, ils ont accès aux données générées par les réseaux ci-dessus concernant les bactéries dont ils ont la charge et peuvent faire appel à ces

réseaux pour des travaux qu'ils veulent entreprendre (collecte d'informations, de souches, etc.). Trois CNR étaient représentés à la création de l'ONERBA en 1997, et quatre en 2002 :

- *Haemophilus influenzae*
- pneumocoques
- résistance aux antituberculeux
- mécanismes de résistance aux antibiotiques.

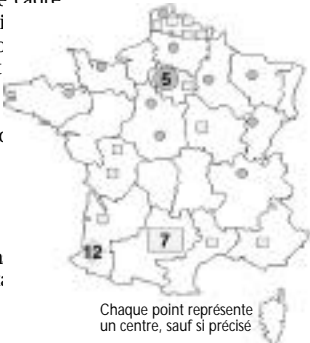
Réseaux de laboratoires d'analyse médicale de ville (LAM)

EPIVILLE
Créé en 1990 - CS ONERBA en 1997
15 laboratoires (10 régions) qui constituent des plateaux techniques de bactériologie dans le cadre de sociétés d'exercice libérales et assurent la bactériologie de 50 laboratoires, dont un tiers assure les examens bactériologiques pour des cliniques privées.

AFORCOPI-BIO
Créé en 1986
CS ONERBA en 1997
19 laboratoires (8 régions) qui assurent aussi les examens bactériologiques de 1 420 lits de clinique

AQUITAINE
Créé en 1998 - CS ONERBA en 2000
12 laboratoires qui réalisent 11 000 000 de B en bactériologie et assurent aussi les examens bactériologiques de 19 cliniques et 19 maisons de retraite.

- EPIVILLE (n = 15)
- AFORCOPI-BIO (n = 19)
- ◆ AQUITAINE (n = 12)




Chaque point représente un centre, sauf si précisé

Réseau REUSSIR (Réseau Epidémiologique des Utilisateurs du Système SIR)

Créé en 1995
CS ONERBA en 1997
44 établissements de soins :


- 9 centres hospitaliers universitaires
- 29 centres hospitaliers généraux
- 4 hôpitaux d'instruction des armées
- 2 structures participant au service public
- 32 204 lits d'hospitalisation dont 24 430 MCO.



Chaque point représente un centre, sauf si précisé

Réseaux d'hôpitaux généraux

- COL-BVH (n = 108)
- Ile-de-France (n = 8)



Chaque point représente un centre, sauf si précisé

COL-BVH
Collège de Bactériologie-Virologie-Hygiène des hôpitaux
Créé en 1989 - CS ONERBA en 1997
108 établissements de soins
- 19 334 lits MCO
- 9 088 lits SSR et SLD


Groupe des microbiologistes d'Ile-de-France
Créé en 1986 - CS ONERBA en 1997
8 établissements de soins
- 2 840 lits MCO
- 1 151 lits SSR et LSD

ONERBA : complémentarité des réseaux

Accessibilité des informations sur les bactéries humaines

Réseaux	Communautaires (ambulatoire)	Communautaires (collectivités fermées)	Nosocomiales	Nosocomiales sujets à risque (réanimation greffes...)
LAM	+++	+++ ^a	+/- ^b	-
CHG	++ (urgences)	+/-	+++	+/-
Armées	++ (familles militaires)	++ (troupes)	+++	++
CHU	+ (urgences)	-	+++	+++

a. Maisons de retraite
b. Cliniques privées.



Pour une meilleure surveillance

Réseau des Hôpitaux des Armées

Créé en 1995 -
CS ONERBA en 1997
9 établissements de soins

- 2 585 lits
(dont 119 SI)



Chaque point représente
un centre, sauf si précisé

Réseau AZAY- résistance aux antibiotiques

Créé en 2001
CS ONERBA en 2003
15 centres hospitaliers universitaires

- 16 066 lits MCO
- 3 816 lits SSR et SLD



Chaque point représente
un centre, sauf si précisé

Réseaux des C-CLIN (pour les activités de surveillance de la résistance autres que celles coordonnées par le Réseau d'Alerte, d'Investigation et de Surveillance des Infections Nosocomiales, RAISIN)

Réseau de Microbiologie du C-CLIN Paris-Nord

Créé en 1994 - CS ONERBA en 1997

93 établissements de soins :

- 5 CHU-CHR
- 59 CH
- 19 PSPH
- 2 hôpitaux des armées
- 2 centres de lutte contre le cancer
- 11 cliniques privées
- 30769 lits MCO (dont 1509 soins intensifs)
- 5 966 lits SSR
- 8 907 lits SLD

Collégiale de microbiologie de Paris Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (AP-HP)

Créé en 1993 - CS ONERBA en 1997

39 hôpitaux ou groupes hospitaliers :

- 24609 lits dont 13 801 MCO

Réseau de Microbiologie du C-CLIN Sud-Ouest

Créé en 1993 - CS ONERBA depuis 1997

56 établissements :

- 14 212 lits dont 10 714 MCO

Réseau de Microbiologie du C-CLIN Est

• Réseau Champagne-Ardennes

Créé en 1996 - CS ONERBA en 2000

21 établissements :

- 4 574 lits MCO
- 2 145 lits SSR/SLD

• Réseau Franche-Comté

Créé en 1993 - CS ONERBA en 1997

24 établissements :

- 3 549 lits MCO
- 3 477 lits SSR/SLD

Réseau RHC (Réseau d'Hygiène du Centre) Relais régional du C-CLIN Ouest pour la région Centre

Créé en 2000 - CS ONERBA en 2003

34 établissements :

- 2 hôpitaux CHU/CHR
- 16 CH
- 14 cliniques privées
- 2 hôpitaux SSR/SLD
- 9 315 lits

Réseaux vétérinaires (RESAPATH)

Réseau RESAPATH Filière porcine et a

Créé en 1999

CS ONERBA en 2003

- 17 laboratoires : porc
- 15 laboratoires :
volaille (dinde,
poulet, canard, pint
oie, pigeon...)

Filière bovine

Ancien RESABO

créé en 1982

CS ONERBA en 1997

- 22 laboratoires
- 11 Laboratoires Départementaux d'Analyses (LDA)
- 10 Laboratoires Vétérinaires Départementaux (LVD)
- 1 laboratoire libéral



Centres Nationaux de Référence participant au Conseil Scientifique

- Pneumocoques
- *Haemophilus influenzae*
- Résistance des mycobactéries aux antituberculeux
- Mécanismes de résistance aux antibiotiques.

