



# Réseau de surveillance **des bactériémies nosocomiales** du CCLin Est

## **BACTER08**

### **Manuel d'utilisation du programme informatique**

**Coordination :**

Véronique Bussy Malgrange, Resclin-Champagne-Ardenne

Tél. : 03 26 78 94 91 - Fax : 03 26 78 35 60 - E-mail : vbussymalgrange@chu-reims.fr

Karine Saby, CCLin Est

Tél. : 03 83 15 34 73 - Fax : 03 83 15 39 73 - E-mail : k.saby@chu-nancy.fr

**Groupe de pilotage :**

Véronique Bussy Malgrange, Resclin-Champagne-Ardenne, CHU Reims

Nathalie Floret, Rfclin, CHU Besançon

Jacinthe Foegle, Hygiène hospitalière et Médecine préventive, CHU Strasbourg

Céline Hernandez, Hygiène hospitalière et Médecine préventive, CHU Strasbourg

Gilbert Laplatte, Réanimation médicale, Hôpital Civil, Colmar

Jean-Claude Réveil, Hygiène gestion des risques, CH Charleville Mézières

Vincent Stoeckel, Hygiène hospitalière, CH Châlons-en-Champagne

Loïc Simon, CCLin Est, CHU Nancy

# MANUEL D'UTILISATION DU PROGRAMME INFORMATIQUE BACTER 08 SOUS LE LOGICIEL EPI-INFO 6.04 dFr

En cas de difficultés, contacter :

Karine Saby, tél 03 83 15 34 73, Fax : 03 83 15 39 73, courriel : k.saby @chu-nancy.fr

L'outil qui vous est proposé contient une application réalisée à partir du logiciel EPI-INFO version 6.04dFr, dans laquelle vous trouverez :

- Le masque de **saisie** des **fiches de recueil des bactériémies** et des données **administratives** de votre établissement.
- Un programme de **contrôle de données (vérification des doublons et des données manquantes)**.
- Un programme de résultats de votre établissement (**résultats** de l'ensemble de l'**établissement**, calcul des **taux d'attaque et d'incidence, résultats du module optionnel** : « **enquête portes d'entrée vvc** », **analyse des données**).
- Une option pour **formater une disquette** au format PC et **envoyer vos données** sur disquette.

## A - PREAMBULE

### 1 – RESPECTER scrupuleusement l'ensemble des instructions

### 2 – DISTINGUER l'application du programme

- a- L'application **install\_bacter08.exe** sert à installer le programme. Elle peut être enregistrée dans le dossier de votre choix.
- b- Le programme **BACTER08** sert à la saisie et à l'analyse. Il doit être enregistré à la racine du disque dur ou d'un lecteur réseau.

## B – TELECHARGEMENT ET INSTALLATION DES FICHIERS NECESSAIRES A LA SAISIE

### 1 – TELECHARGEMENT et enregistrement de l'application **install\_bacter08.exe**

L'application est à télécharger à partir du site internet du Cclin Est dans **Surveillances/Bactériémies**, à l'adresse suivante : <http://www.cclin-est.org/>

Lorsque vous cliquez sur le lien «Programme informatique BACTER08», une fenêtre s'ouvre, cliquer sur « **enregistrer** ». Une fenêtre s'ouvre, sélectionner l'emplacement où vous souhaitez enregistrer l'application **install\_bacter08.exe**, puis cliquer sur « **enregistrer** ».

### 2 – INSTALLATION du programme

- a- Ouvrir le dossier contenant l'application **install\_BACTER08.exe**
- b- Décompression des fichiers du programme :
  - Double-cliquer sur **install\_BACTER08.exe**, une fenêtre s'ouvre, si nécessaire, changer le lecteur indiqué par défaut. Le lecteur par défaut est : C:\ (disque local). Si vous souhaitez installer le programme sur un lecteur réseau, remplacer la lettre C:\ par la lettre du réseau (R:\ par exemple)\*.
  - \* Remarque importante : le programme informatique BACTER08 doit être installé à la racine d'un lecteur (C:\ ou R:\ ou autre lecteur). Ne jamais changer le nom du dossier BACTER08, notamment ne pas ajouter un espace entre BACTER et 08.
  - Cliquer sur « **Décompresser** ». Les fichiers sont décompressés dans le dossier BACTER08 qui se trouve à la racine du lecteur spécifié.
  - Cliquer sur « **Fermer** ».

## C - LANCEMENT DU PROGRAMME

Pour une **saisie concernant plusieurs établissements** au sein du programme **BACTER08** contacter k.saby tél : 03 83 15 34 73 (CCLIN-Est), qui vous assistera dans la procédure à suivre.

**ALT+Entrée** : permet d'**agrandir/de réduire la fenêtre de l'application**

- A partir de **WINDOWS 95 et+...** dans l'Explorateur Windows : Cliquez deux fois sur le fichier **BACTER08.BAT** qui se trouve dans le dossier **C:\ (ou R:\)BACTER08**.

Vous arrivez dans le programme de **Surveillance des bactériémies (BACTER)**.

Pour sélectionner les différents menus vous pouvez vous servir d'une souris ou des flèches du pavé numérique.

En sélectionnant le menu « **SAISIE** » (en haut à gauche de l'écran), deux choix possibles :

- **Fichiers Bactériémies**
- **Données administratives**

En sélectionnant le menu « **CONTROLE DES DONNEES** », deux choix possibles :

- **Vérifier les doublons**
- **Données manquantes**

En sélectionnant le menu « **RESULTATS** », quatre choix possibles :

- **Résultats de l'établissement**
- **Taux d'attaque et d'incidence**
- **Analyse des données**

En sélectionnant le menu « **OPTIONS** », deux choix possibles :

- **Formater une disquette**
- **Envoyer vos données**

En sélectionnant le menu « **QUITTER** », pour quitter l'application.

## D - SAISIE DES DONNEES

### 1 - POUR SAISIR LES DONNEES :

Allez dans le menu

#### **SAISIE**

Vous pouvez débiter la saisie des fiches de recueil avant les données administratives. Toutefois, afin de ne saisir qu'une fois le code établissement, vous devez au préalable saisir les données administratives dans le fichier : données administratives.

#### **Fichier Bactériémies** (Fiche de recueil en annexe)

- 1<sup>ère</sup> page : Données propres à chaque établissement et données microbiologiques de l'épisode.
  - 2<sup>e</sup> page : Données administratives et cliniques.
- Pour la description des champs voir tableau **Liste des variables** (en annexe).

Touches **Ctrl + N** : revenir à une fiche vierge.

Touche **F9** affiche les codes, s'ils existent, pour le codage automatique du champ courant. Les choix sont affichés dans un menu en déplaçant la barre du curseur avec les flèches puis (validez↵).

## **Données administratives (2 pages d'enregistrement)**

Vous arrivez sur la 1<sup>ère</sup> page du masque de saisie des données administratives concernant votre établissement : nombre de lits, nombre d'entrées directes et nombre de journées d'hospitalisation pour l'ensemble de l'établissement et par service. Ces variables sont nécessaires pour l'analyse, **à ne saisir qu'une seule fois**.

Pour la description des champs voir tableau **Liste des variables** (en annexe).

En cas de saisie des données administratives avant les fiches bactériémies : La validation (en tapant « entrée ») du dernier champ «Nombre total de flacons pour la période» fait apparaître la Fiche Bactériémie avec un message :

**Taper Ctrl + N avant de commencer la saisie des fiches bactériémies.**

**Il est très important de saisir cette fiche établissement**, souvent oubliée en fin de surveillance, ce qui occasionne pour nous une surcharge de travail et retarde l'exploitation des données régionales, inter-régionales.

Veillez également attentivement à la cohérence de ces données utilisées pour les calculs d'incidence.

*Remarque : L'ouverture du fichier des données administratives déjà saisies se fait d'emblée sur l'enregistrement N°2 (REC = 2 en bas à droite de l'écran). Pour retrouver les données enregistrées, taper F7 qui permet d'afficher l'enregistrement précédent (REC = 1 en bas à droite de l'écran)*

### **2 - FIN DE SAISIE :**

Le programme vous demande alors d'enregistrer la fiche : Tapez « O » pour Oui ou « N » pour Non.

→ Si vous tapez « O » (Oui), la fiche est enregistrée, et une nouvelle fiche de saisie apparaît.

→ Si vous tapez « N » ou « Esc », le curseur se repositionne au début de la fiche que vous venez de saisir, vous pouvez alors la modifier.

### **3 - DEPLACEMENTS / CONSULTATIONS DES FICHES**

Touche **F7** : retour à la fiche précédente déjà saisie.

Touche **F8** : aller à la fiche suivante déjà saisie.

Touche **Ctrl + F** : pour rechercher une fiche :

Placez le curseur sur le champ de recherche souhaité

(exp : recherche par n° de fiche → curseur sur NUMFICHE)

Tapez le n° de la fiche à rechercher.

Appuyez sur la touche **F3**.

Les données de la fiche apparaissent en ligne à l'écran.

Pour consulter l'ensemble de la fiche : (validez↵)

Les différents cadres de la fiche apparaissent et peuvent être modifiés.

Le programme demande alors de sauvegarder les modifications : tapez « O » pour accepter ou « N » pour refuser.

### **E - VERIFICATION DES DOUBLONS**

L'option « vérifier les doublons » (menu **Contrôle des données**) fournit la liste des fichiers Bactériémies qui **peuvent être** des doublons (même date de naissance, sexe et date d'entrée). Lors de 1<sup>ère</sup> vérification des doublons un fichier texte : DOUBLON.TXT sera créé dans C:\ (ou R:\)BACTER08\doublon.txt.

→ Pour quitter : Cliquez sur **Fichier** puis **Quitter**.

### **F - EDITION DES DONNEES MANQUANTES**

L'option « données manquantes » (menu **Contrôle des données**) fournit la liste des données manquantes du fichier Bactériémies. Les résultats apparaissent dans un fichier texte : DATAMANQ.TXT qui se trouve dans C:\ (ou R:\)BACTER08\datamanq.txt.

→ Pour quitter : Cliquez sur **Fichier** puis **Quitter**.

## G - EDITION DES RESULTATS

L'option « Résultats » (menu **Résultats**) permet d'éditer les principaux résultats pour l'ensemble de votre établissement (RESULT08.TXT), permet de calculer les taux d'attaque et d'incidence pour l'ensemble de l'établissement (TAUXINCI.TXT). Tous les rapports se trouvent dans : C:\ (ou R:\)BACTER08\...

→ Pour quitter : Cliquez sur **Fichier** puis **Quitter**.

Pour les initiés au logiciel EPI-INFO qui souhaiteraient faire d'autres exploitations de leurs données, un outil propose d'accéder au module d'analyse d'epi-info (analysis), avec accès direct aux fichiers de données. Cette possibilité est offerte à partir du menu **Résultats**, sous menu **Analysis analyse des données**.

## H - ENVOI DES DONNEES SUR DISQUETTE, PAR COURRIEL OU CD-ROM

A la fin de la surveillance, lorsque les saisie et analyse des données seront terminées, il vous faudra retourner vos fichiers de données sur disquette, par courriel ou CD-ROM au Cclin Est, ceci afin de permettre une analyse régionale et interrégionale globale :

Cclin Est  
Hôpitaux de Brabois, Rue du Morvan, 54511 VANDOEUVRE LES NANCY  
Tél. : 03.83.15.34.73 - Fax : 03.83.15.39.73 - E-mail : [bacteriemies-cclin.est@chu-nancy.fr](mailto:bacteriemies-cclin.est@chu-nancy.fr)

### 1 - ENVOI DES DONNEES SUR DISQUETTE

L'option Envoyer vos données : (menu **Options**) permet de copier les données sur une disquette :

Introduire la disquette dans le lecteur de disquettes, allez dans le menu Options puis Envoyer vos données : puis (validez↵).

Vous aurez deux messages : 1<sup>er</sup> : Traitement de la commande en cours, 2<sup>e</sup> : 2 file(s) copied), après le deuxième message (validez↵).

Ce programme vous permet de copier sur une disquette deux fichiers : (**BACADM08.REC et BACTER08.REC**)

Pour vérifier si la manipulation s'est déroulée correctement, il suffit de regarder (ne **pas** chercher à ouvrir ceux-ci !) via l'explorateur Windows si les fichiers **BACADM08.REC et BACTER08.REC** figurent sous Disquette 3½ (A:) (= sur la disquette que vous voulez nous retourner).

### 2 - ENVOI DES DONNEES PAR COURRIEL

Pour l'envoi des données par courriel, les fichiers à mettre en pièce jointe sont : **BACADM08.REC et BACTER08.REC** qui se trouvent dans **C:\(ou R:\)BACTER08\data08**

### 3 - ENVOI DES DONNEES SUR CD-ROM

Les fichiers à graver sont : **BACADM08.REC, BACTER08.REC** qui se trouvent dans **C:\(ou R:\)BACTER08\data08**.

Pour vérifier si la manipulation s'est déroulée correctement, il suffit de regarder (ne pas chercher à ouvrir ceux ci !) via l'explorateur Windows si les fichiers **BACADM08.REC, BACTER08.REC** figurent sur le CD-ROM.

**SURVEILLANCE DES BACTERIEMIES NOSOCOMIALES CCLIN EST  
DENOMINATEURS UTILES AU CALCUL DE L'INCIDENCE DES BACTERIEMIES**

Annexe 1<sub>2008</sub>

**Pour la période : du 1<sup>er</sup> octobre 2008 au 31 décembre 2008**

Données fournies par votre DIM ou par vos services administratifs

Nom de l'établissement : .....

Adresse : .....

**CP et Ville** : .....

Investigateur principal de l'étude : .....

Fonction : ..... Tél : /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/ Fax : /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/

E-mail : .....

<b>Statut de l'établissement</b> : /_/_/_/_/_/_/_/_/ (Cf. annexe 5 <sub>2008</sub> )	<b>Nature de l'établissement</b> : /_/_/_/_/_/_/_/_/ (Cf. annexe 5 <sub>2008</sub> )
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Ensemble des Services de :	Nb de lits	Nb d'entrées directes <sup>(1)</sup> complètes <sup>(2)</sup>	Nb de journées d'hospitalisation complètes <sup>(2)*</sup>
<b>Médecine adulte</b> (dont soins intensifs et surveillance continue)			
<b>Pédiatrie (hors chirurgie et réanimation, dont soins intensifs et surveillance continue)</b>			
<b>Chirurgie adulte et infantile</b> (dont soins intensifs et surveillance continue)			
<b>Réanimation adulte,</b> (hors soins intensifs et surveillance continue)			
<b>Réanimation infantile et néonatale</b> (hors soins intensifs et surveillance continue)			
Gynécologie et obstétrique, maternité			
<b>Psychiatrie</b> (adulte et enfant)			
Soins de suite et de réadaptation (Moyen séjour, Rééducation fonctionnelle,....)			
<b>Soins de longue durée</b> (Long Séjour)			
<b>Total établissement</b> (hospit complète)			

	Nb de lits	Nb d'entrées directes <sup>(1)</sup>	} <b>Données optionnelles</b>
<b>Urgences / Services Portes</b>			
<b>Hospitalisation de jour</b>			
<b>Autres<sup>(3)</sup> (dialyses, etc...) :</b> _ _ _ _ _			

<sup>(1)</sup> = En provenance du domicile, d'une maison de retraite, d'un autre établissement, excluant les entrées par transfert d'un service à l'autre au sein d'un même établissement.

<sup>(2)</sup> = Complètes = pour une durée supérieure à 24 heures.

<sup>(3)</sup> = Autres services de votre établissement non mentionnés ci-dessus

\*Pour chaque patient = date de sortie - date d'entrée + 1 ou chaque patient présent à 00h.

**INTERPRÉTATION DU PROBLÈME DES CONTAMINATIONS**

Nombre **total de flacons utilisés** pour l'ensemble des hémocultures de votre établissement  
(tous positifs et tous négatifs)

**DURANT TOUTE LA PERIODE : DU 01/10/2008 au 31/12/2008**

/ / / / / / / / /

Nom, Prénom: .....

-----Pour tout envoi : découper après photocopie----- Annexe 2A<sub>2008</sub>

**Fiche de recueil des Bactériémies, Enquête CCLin Est du 1<sup>er</sup> octobre 2008 au 31 décembre 2008**

**1** Numéro de la fiche /\_/\_/\_/\_/\_/      **2** Code CCLin /\_3/      **3** Code Etablissement /\_/\_/\_/\_/\_/

**4** Code service /\_/\_/\_/\_/\_/      **5** Discipline et spécialité /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/

(Intitulé propre à votre établissement)

(Cf. annexe 4<sub>2008</sub>)

(service où la 1<sup>ère</sup> hémoculture positive a été prélevée)

**A) Données administratives du patient**

**6** Date de naissance /\_/\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ (jj/mm/aaaa)      **7** Sexe /\_/\_/ (1 = Masculin, 2 = Féminin)

**8** Date d'entrée dans l'établissement /\_/\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ (jj/mm/aaaa)

**B) Données microbiologiques de l'épisode**

**9** Date prélèvement 1<sup>ère</sup> hémoculture positive /\_/\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ /\_/\_/ /2008/ (jj/mm/aaaa)

(Une hémoculture positive comprend un ou plusieurs flacons positifs prélevés au même moment)

**10** Nb d'hémocultures positives /\_/\_/      **11** Nb de flacons positifs pour l'épisode /\_/\_/

**12** Micro-organisme isolé N°1 /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/ (Code à 6 lettres (et un chiffre si phénotype), Cf. annexe 3<sub>2008</sub>)

**13** Micro-organisme isolé N°2 /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/ (Code à 6 lettres (et un chiffre si phénotype), Cf. annexe 3<sub>2008</sub>)

**14** Micro-organisme isolé N°3 /\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/ (Code à 6 lettres (et un chiffre si phénotype), Cf. annexe 3<sub>2008</sub>)

**C) Données cliniques**

**15** Classement a priori de l'épisode /\_/\_/

0 = Contamination de l'hémoculture

1 = Communautaire sans rapport avec des soins

2 = Nosocomiale, acquise en hospitalisation complète soins).

3 = Nosocomiale, acquise en hospitalisation incomplète

4 = Iatrogène ambulatoire, (soins dispensés à domicile ou en cabinet de

5 = Nosocomiale acquise dans un autre établissement

**16** Porte d'entrée (PE) de la bactériémie /\_/\_/

1 = Cutanée

2 = Site opératoire

3 = Pleuro-pulmonaire

4 = Urinaire

5 = Cathéter central

6 = Cathéter périphérique

7 = Chambre implantée

8 = Digestive / Abdominale

9 = Translocation digestive probable (=Porte d'entrée non décelée chez un patient neutropénique PNN <500G/l)

10 = Inconnue (=Porte d'entrée non décelée chez un patient non neutropénique PNN ≥ 500G/l)

11 = Materno-fœtale

12 = Autres cathéters et assimilés

20 = Autre porte d'entrée, **16a** Laquelle .....

**17** Dispositif invasif transitoire ou à demeure présumé en cause dans la bactériémie /\_/\_/

(à renseigner si la porte d'entrée (item 16) est codée 3, 4, 8 ou 20),

(à renseigner par 1 si l'item 16 est codé 5, 6, 7 ou 12)

(1 = Oui, 2 = Non, 9 = Inconnu)

**18** Porte d'entrée microbiologiquement documentée /\_/\_/ (1 = Oui, 2 = Non, 9 = Inconnu)

**19** Immunosuppression /\_/\_/ (1 = Oui avec PNN < 500G/l, 2 = Oui avec PNN > à 500G/l, 3 = Non, 9 = Inconnu)

**20** Devenir du patient (à 7j de la bactériémie) /\_/\_/

(1 = Décédé, 2 = Présent dans l'établissement, 3 = Sorti de l'établissement, 9 = Inconnu)

**20a** Si décès, Imputabilité à la bactériémie /\_/\_/ (1 = Complète, 2 = Partielle, 3 = Non imputable)

(Se référer au guide méthodologique d'aide au signalement du critère 2 : « tout décès lié à une infection nosocomiale » du CTINILS)

**LISTE DES VARIABLES : données administratives**
**Annexe**

	Libellé	Type	Taille	Contenu	Valeurs autorisées	Commentaires
1	<b>CODETAB</b>	Numérique	5	Code de votre établissement	Attribué par le CClin au début de l'étude	Obligatoire
2	<b>STATUT</b>	Alphabétique	3	Statut de l'établissement	voir liste des codes (protocole 2008)	Obligatoire
3	<b>TYPETAB</b>	Alphabétique	3	Type de l'établissement	voir liste des codes (protocole 2008)	Obligatoire
4	<b>LITSMED</b>	Numérique	4	Nombre de lits en médecine adulte	0 à 9999	Option, selon l'établissement
5	<b>EDMED</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en médecine adulte	0 à 99999	Option, selon l'établissement
6	<b>JHOSPMED</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en médecine adulte	0 à 999999	Option, selon l'établissement
7	<b>LITSPED</b>	Numérique	4	Nombre de lits en pédiatrie	0 à 9999	Option, selon l'établissement
8	<b>EDPED</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en pédiatrie	0 à 99999	Option, selon l'établissement
9	<b>JHOSPPED</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en pédiatrie	0 à 999999	Option, selon l'établissement
10	<b>LITSCHI</b>	Numérique	4	Nombre de lits en chirurgie adulte et infantile	0 à 9999	Option, selon l'établissement
11	<b>EDCHI</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en chirurgie adulte et infantile	0 à 99999	Option, selon l'établissement
12	<b>JHOSPCHI</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en chirurgie adulte et infantile	0 à 999999	Option, selon l'établissement
13	<b>LITSREAAD</b>	Numérique	4	Nombre de lits en réanimation adulte	0 à 9999	Option, selon l'établissement
14	<b>EDREAAD</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en réanimation adulte	0 à 99999	Option, selon l'établissement
15	<b>JHOSPREAAD</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en réanimation adulte	0 à 999999	Option, selon l'établissement
16	<b>LITSREAPED</b>	Numérique	4	Nombre de lits en réanimation infantile	0 à 9999	Option, selon l'établissement
17	<b>EDREAPED</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en réanimation infantile	0 à 99999	Option, selon l'établissement
18	<b>JHOSPREAPE</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en réanimation infantile	0 à 999999	Option, selon l'établissement
19	<b>LITSOBS</b>	Numérique	4	Nombre de lits en Gynéco-obstétrique, maternité	0 à 9999	Option, selon l'établissement
20	<b>EDOBS</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en Gynéco-obstétrique, maternité	0 à 99999	Option, selon l'établissement
21	<b>JHOSPOBS</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en Gynéco-obstétrique, maternité	0 à 999999	Option, selon l'établissement
22	<b>LITSPSY</b>	Numérique	4	Nombre de lits en psychiatrie	0 à 9999	Option, selon l'établissement
23	<b>EDPSY</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en psychiatrie	0 à 99999	Option, selon l'établissement
24	<b>JHOSPPSY</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en psychiatrie	0 à 999999	Option, selon l'établissement
25	<b>LITSSSR</b>	Numérique	4	Nombre de lits en soins de suite, réadaptation	0 à 9999	Option, selon l'établissement
26	<b>EDSSR</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en soins de suite, réadaptation	0 à 99999	Option, selon l'établissement
27	<b>JHOSPSSR</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en soins de suite, réadaptation	0 à 999999	Option, selon l'établissement
28	<b>LITSSLD</b>	Numérique	4	Nombre de lits en soins de longue durée	0 à 9999	Option, selon l'établissement
29	<b>EDSLD</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en soins de longue durée	0 à 99999	Option, selon l'établissement
30	<b>JHOSPSLD</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation en soins de longue durée	0 à 999999	Option, selon l'établissement

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Contenu</b>	<b>Valeurs autorisées</b>	<b>Commentaires</b>
<b>31</b>	<b>LITSTOTAL</b>	Numérique	4	Nombre de lits total de l'établissement	0 à 9999	Obligatoire
<b>32</b>	<b>EDTOTAL</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes total de l'établissement	0 à 99999	Obligatoire
<b>33</b>	<b>JHOSPTOTAL</b>	Numérique	6	Nombre de jours d'hospitalisation total de l'établissement	0 à 999999	Obligatoire
<b>34</b>	<b>LITSURG</b>	Numérique	4	Nombre de lits aux urgences	0 à 9999	Option, selon l'établissement
<b>35</b>	<b>EDURG</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes aux urgences	0 à 99999	Option, selon l'établissement
<b>36</b>	<b>LITSHDJ</b>	Numérique	4	Nombre de lits en hospitalisation de jour	0 à 9999	Option, selon l'établissement
<b>37</b>	<b>EDHDJ</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes en hospitalisation de jour	0 à 99999	Option, selon l'établissement
<b>38</b>	<b>LITSAUT</b>	Numérique	4	Nombre de lits autres (dialyse, etc...)	0 à 9999	Option, selon l'établissement
<b>39</b>	<b>EDAUT</b>	Numérique	5	Nombre d'entrées directes autres (dialyse, etc...)	0 à 99999	Option, selon l'établissement
<b>40</b>	<b>NBTOTALDEF</b>	Numérique	7	Nombre total de flacons pour la période (tous : positifs et négatifs)	0 à 9999999	Option

**LISTE DES VARIABLES : Fichier Bactériémies**
**Annexe**

	<b>Libellé</b>	<b>Type</b>	<b>Taille</b>	<b>Contenu</b>	<b>Valeurs autorisées</b>	<b>Commentaires</b>
<b>1</b>	<b>NDEFICHE</b>	Numérique	4	Identification de la fiche	1 à 9999	Obligatoire
<b>2</b>	<b>CODECLIN</b>	Numérique	1	Code des Cclin	3 = Cclin Est	Obligatoire
<b>3</b>	<b>CODETAB</b>	Numérique	5	Code de votre établissement	Attribué par le réseau au début de l'étude	Obligatoire
<b>4</b>	<b>CODESERVIC</b>	Caractère	5	Code de votre service	Intitulé propre à votre établissement	Option : Service où la 1 ère hémoc positive a été prélevée
<b>5</b>	<b>DISPECIA</b>	Alphabétique	6	Code de la discipline et de la spécialité du service	voir liste des codes (protocole 2008)	Obligatoire
<b>6</b>	<b>DATEDENAI</b>	Date	10	Date de naissance du patient	jj/mm/aaaa	Obligatoire
	<b>AGE</b>	Numérique	3	Age du patient à la date de la 1 ère HC+	0 à 120	Calcul automatique
<b>7</b>	<b>SEXE</b>	Numérique	1	Sexe du patient	1= Masculin, 2= Féminin	Obligatoire
<b>8</b>	<b>DATEENTRE</b>	Date	10	Date d'entrée dans votre établissement	jj/mm/aaaa	Obligatoire
<b>9</b>	<b>DATEHEMOC</b>	Date	10	Date de la 1 ère hémoculture +	jj/mm/aaaa	Obligatoire
	<b>DELAI</b>	Numérique	4	Délai de la 1 ère HC+ / Date entrée	0 à 9999	Calcul automatique
<b>10</b>	<b>NBHC</b>	Numérique	2	Nb d'hémoculture positive	1 à 99	Obligatoire
<b>11</b>	<b>NOMBREDEFL</b>	Numérique	2	Nb de flacons positifs pour l'épisode	1 à 99	Option
<b>12</b>	<b>N1</b>	Caractère	7	Micro-organisme n° 1 isolé	voir liste des codes des germes (protocole 2008)	Obligatoire
<b>13</b>	<b>N2</b>	Caractère	7	Micro-organisme n° 2 isolé	voir liste des codes des germes (protocole 2008)	Obligatoire
<b>14</b>	<b>N3</b>	Caractère	7	Micro-organisme n° 3 isolé	voir liste des codes des germes (protocole 2008)	Obligatoire
<b>15</b>	<b>CLASSEMENT</b>	Numérique	1	Classement à priori de l'épisode	0 à 5, voir fiche de recueil	Obligatoire
<b>16</b>	<b>PORTENTRE</b>	Numérique	2	Porte d'entrée de la bactériémie	1 à 12 et 20, voir fiche de recueil	Obligatoire
<b>16a</b>	<b>SIAUTRELAQ</b>	Caractère	48	Si autre porte d'entrée	Texte libre	Option, à remplir si PORTENTRE = 20
<b>17</b>	<b>DISPO</b>	Numérique	1	Dispositif transitoire ou à demeure	1 = Oui, 2 = Non, 9 = Inconnu	Obligatoire, à remplir si PORTENTRE = 3, 4, 8 ou 20
<b>18</b>	<b>PORTEDOC</b>	Numérique	1	Porte microbiologiquement prouvée	1 = Oui, 2 = Non, 9 = Inconnue	Obligatoire
<b>19</b>	<b>IMMUNO</b>	Numérique	1	Immunosuppression	1 = Oui (PNN<500 G/l), 2 = Oui (PNN≥500 G/l), 3 = Non, 9 = Inconnue	Obligatoire
<b>20</b>	<b>DEVPAT</b>	Numérique	1	Devenir du Patient (à 7 jours)	1 à 3 et 9, voir fiche de recueil	Obligatoire
<b>20a</b>	<b>IMPUT</b>	Numérique	1	Imputabilité à la Bactériémie	1 = Complète, 2 = Partielle, 3 = Non imputable	Obligatoire, à remplir si DEVPAT = 1