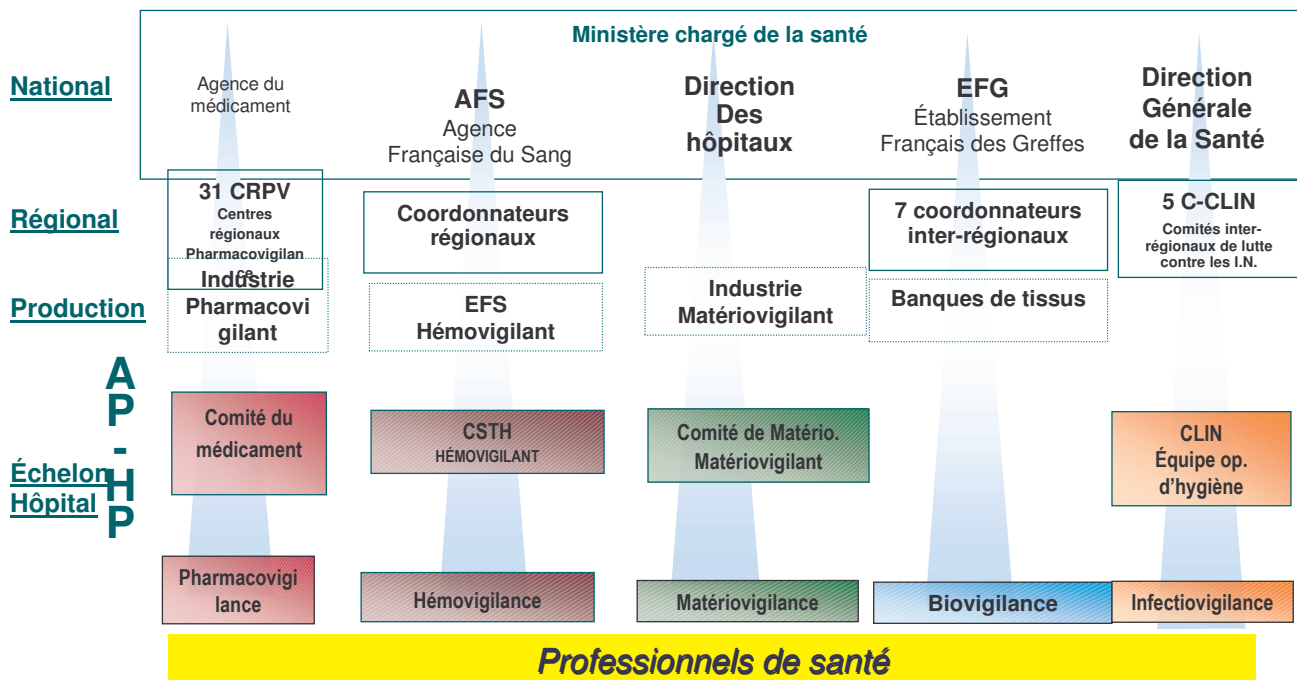


Coordination des vigilances à l'AP-HP, comment intégrer le signalement des infections nosocomiales ?

Caroline Maslo
Equipe opérationnelle d'hygiène
AP-HP



Les années 90 : une organisation sectorielle



Bilan du système avant 1998

1 - La sécurité sanitaire n'est pas uniforme et les institutions de contrôle trop cloisonnées et éclatées

2 - Les ambiguïtés dans les missions de certaines institutions de contrôle: non séparation entre les fonctions de gestion et de contrôle

3 - Le degré de sécurité garanti par la législation, la réglementation et les contrôles dépend de la nature des produits et non pas de leur dangerosité !

Claude Huriet 1997



La coordination des vigilances n'est pas une obligation réglementaire... mais...

- Création de l'AFSSaPS
 - Coordination à l'échelon national
- Renforcement des obligations de sécurité des établissements de santé
 - Vigilances
 - Lutte contre les infections nosocomiales et la iatrogénie

***Loi de sécurité sanitaire
Du 1er juillet 1998***



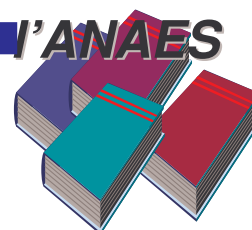
La coordination des vigilances n'est pas une obligation de l'ANAES... mais...

- Un référentiel V.S.T.

Vigilances /sécurité transfusionnelle

- 4/5 références communes
 - Implication de l'hôpital
 - Organisation
 - Information / sensibilisation des professionnels
 - Evaluation
- Mise en place d'une coordination
- Une des 4 priorités du collège

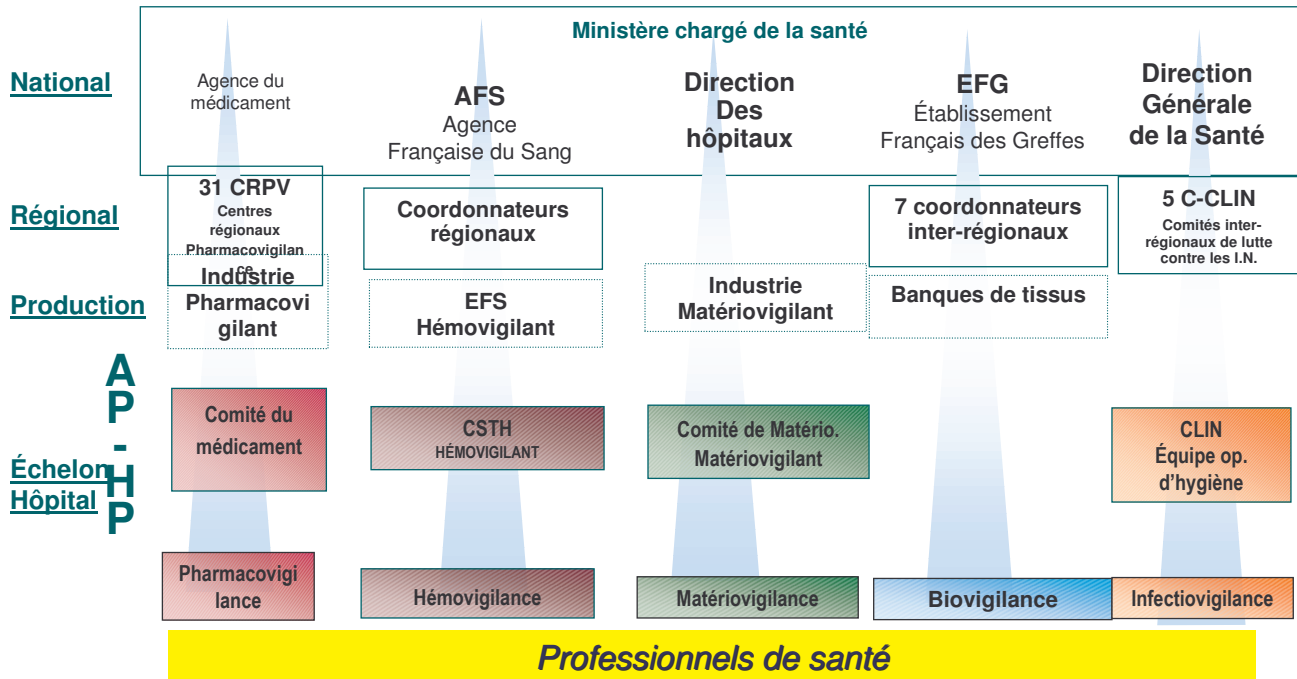
**Manuel
de
l'ANAES**



Loi du 4 mars 2002 relative aux droits des malades et à la qualité du système de santé
renforce les obligations de déclaration des professionnels de santé

Tout professionnel ou établissement de santé ayant constaté ou suspecté la survenue d'un accident médical, d'une affection iatrogène, d'une infection nosocomiale ou d'un événement indésirable associé à un produit de santé doit en faire la déclaration à l'autorité administrative compétente (Art. L. 1413-14).

Les années 90 : une organisation sectorielle



La démarche menée par l'AP-HP – déc 1997



Les vigilances

1) vigilances règlementaires

- pharmacovigilance
- hémovigilance
- matériovigilance
- infectiovigilance

2) autres vigilances

- réactovigilance, biovigilance...

3) vie hospitalière

- chutes...



Chaque risque est spécifique...,mais...

- Alertes ascendantes : Signalement
- Alertes descendantes
- Veille
- Traçabilité
- Information des patients
- Formation des équipes

Coordination



*Harmonisation
Des circuits
Et des procédures*



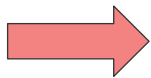
L 'alerte

Objectif :

Détecter aussi rapidement que possible les EIM
Recueillir et regrouper ces informations



Signalement



Signalement informatisé

Que faut-il déclarer ?

- **PV :** Les effets indésirables graves ou inattendus
- **HV** Tous les incidents transfusionnels
- **MV** Les incidents ou risques d'incidents graves
- **InfectioV** Les événements inhabituels ou sévères dont l'origine nosocomiale peut être suspectée
- **Accidents médicaux :** ?

Qui déclare et Où ?

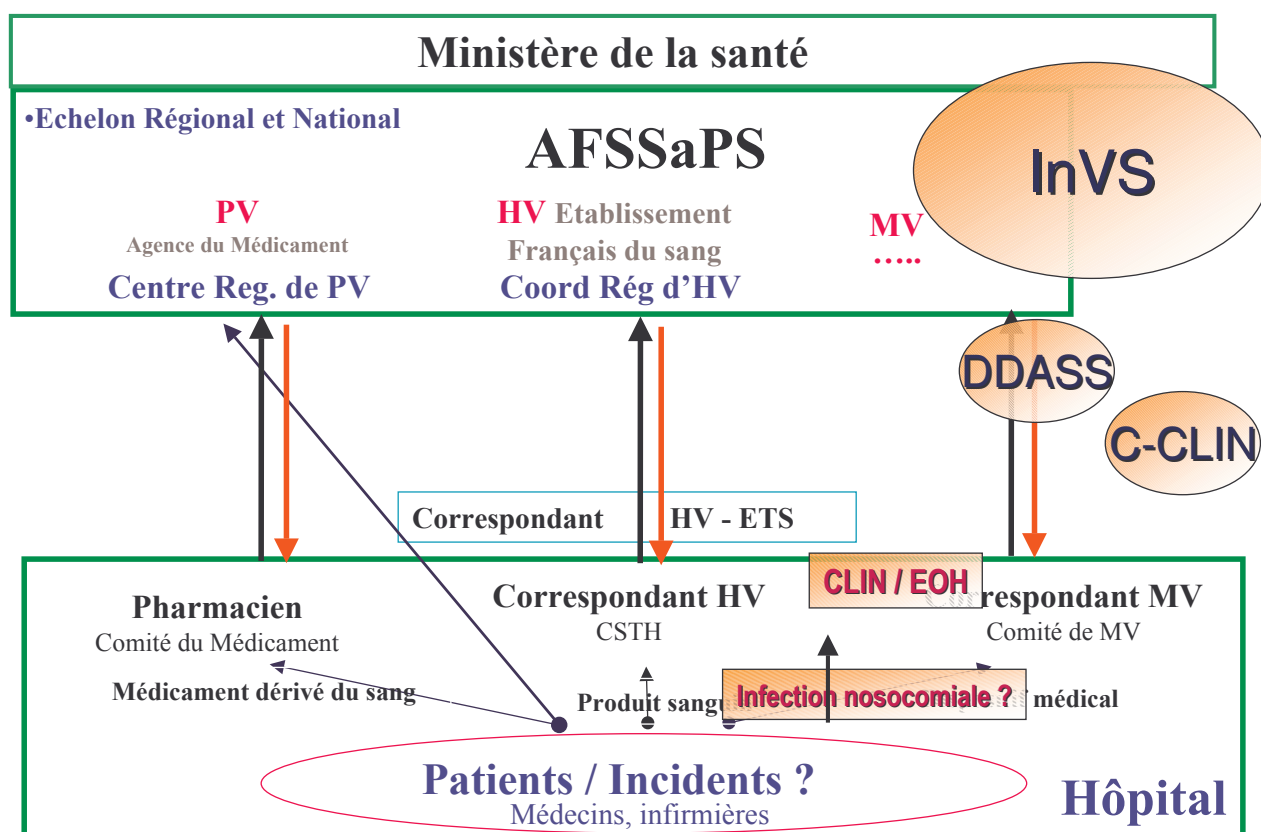
Vigilances règlementaires

PV	médecins	pharmacien	CRPV AFSSaPS
HV	soignants	correspondant HV corresp site EFS	EFS nat AFSSaPS
MV	soignants	correspondant MV	AFSSaPS
IV	médecins	correspondants en hygiène	DDASS CCLIN

À part, les DO.....



Schéma simplifié des Vigilances en 2001



Qui déclare et Où ?

Autres vigilances

BIO
REACTO
NUTRICIO
VIE HOSP	Tout les agents hospitaliers	Gestionnaire de risque Direction ?
.....		

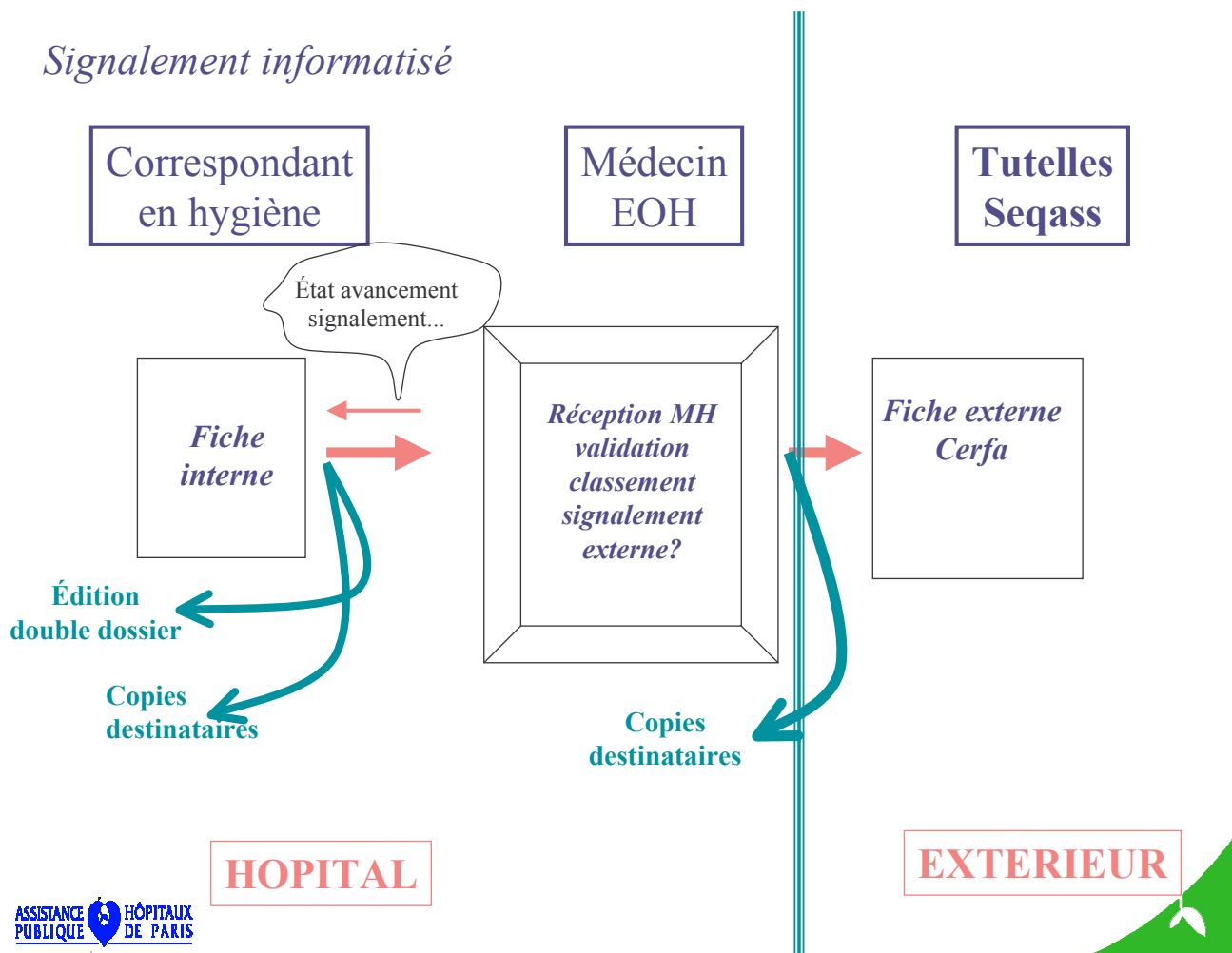


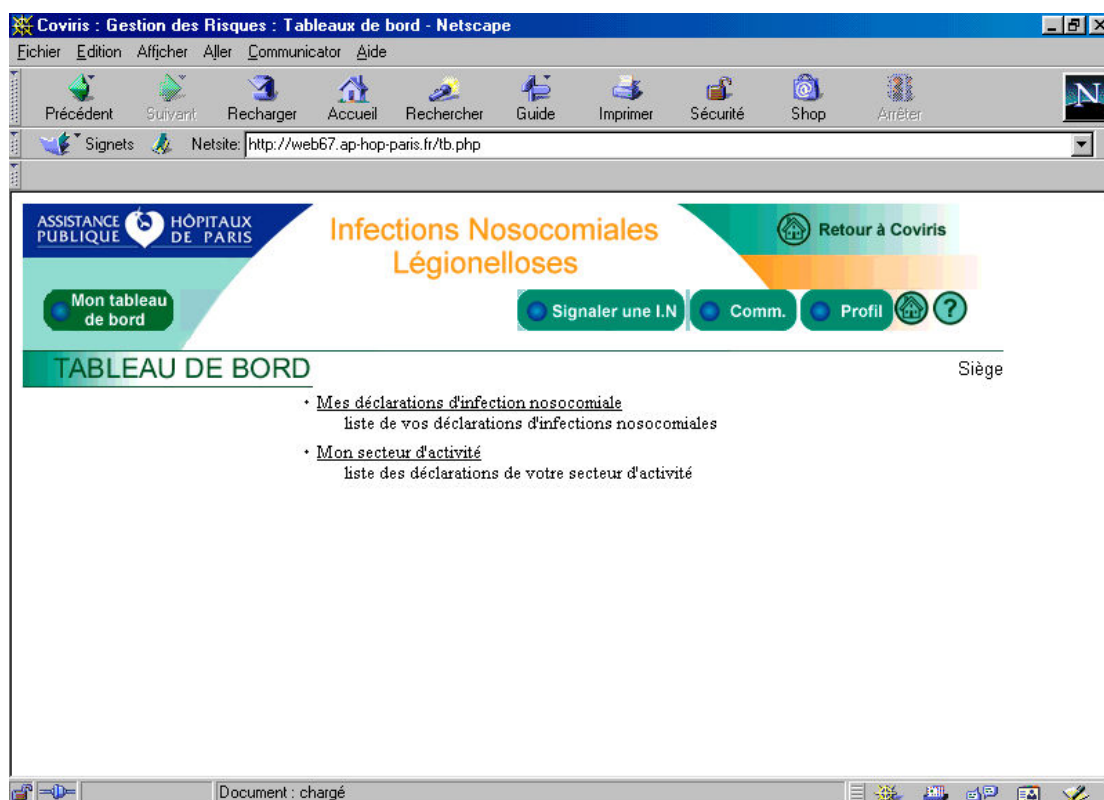
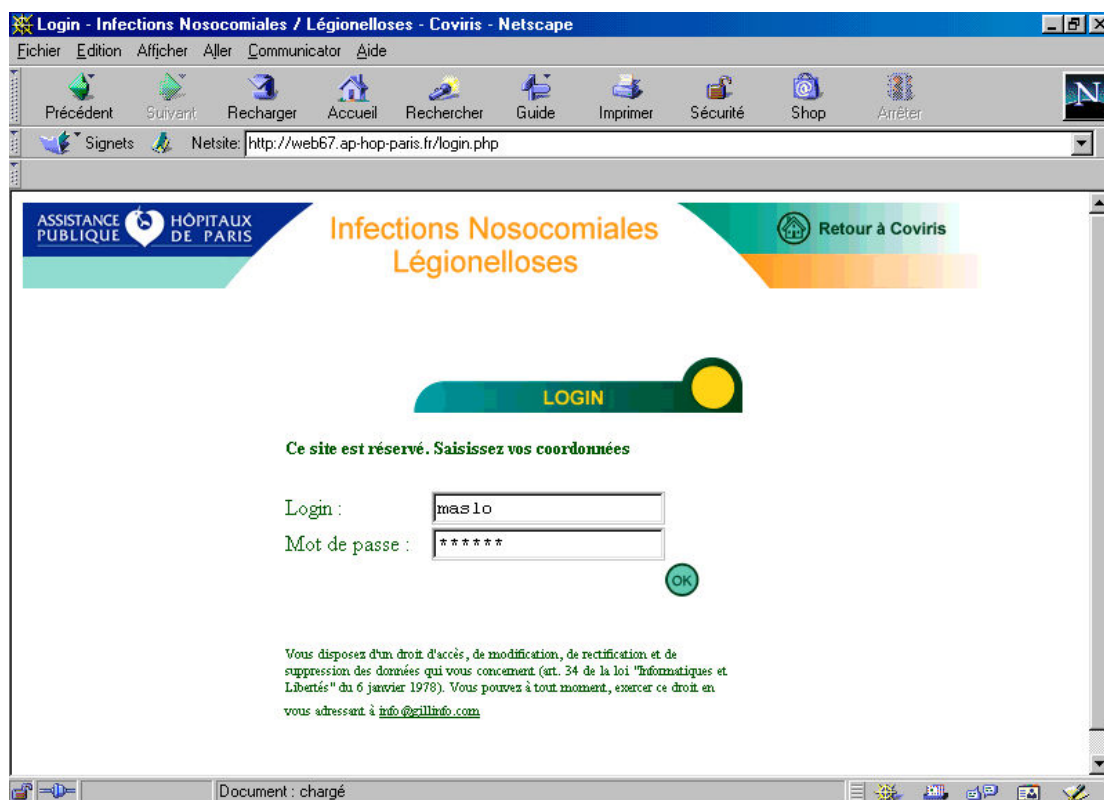
Le signalement informatisé des infections nococomiales à l'AP-HP

- Réflexion initiée il y a 3 ans
- Cahier des charges réalisé il y a 2 ans
- Mis en place en septembre 2002
- Mise en place dans les hôpitaux en cours



Signalement informatisé





Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfec.php

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

**Infections Nosocomiales
Légionelloses**

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Signaler une I.N. Comm. Profil

INFECTION NOSOCOMIALE Siège

Fiche de signalement interne destiné au médecin hygiéniste

• Etablissement : • Personne déclarante :

Nom : *Siège* Nom : *caro*
 Code FINES : *111111* Prénom : *caro*
 Adresse : *rue* N° de poste :
 Code postal : *code* Secteur d'activité : *Médecine*
 Ville : *ville* Fonction : *praticien hospitalier*
 Tel : *tel*
 Fax : *fax*

• Patient :

Nom : *

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfec.php

Nom : *

Prénom : *

Date de Naissance : -- / / 1960 *

Date d'entrée: 10 / Septembre / 2002 *

Sexe : -- *

NIP

• Evénement :

Date du diagnostic : 10 / Septembre / 2002 *

Service : *

Localisation du patient : *

Motif du Signalement:

Agent Pathogène rare ou particulier ? Décès
 Infection sur site particulier Epidémie
 Dispositif médical ou prothèse Autre

http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfec.php#



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfec.php

Signalement:

Dispositif médical ou prothèse Autre

• Si Agent pathogène Connue

Bactérie : [-----]

Parasite ou Champignon : [-----]

Virus : [-----]

• Si Dispositif médical ou prothèse

Type dispositif / prothèse : [-----]

• Si Infection sur site particulier

Type infection sur site : [-----]

• Si Epidémie

Type d'épidémie : [-----]

Evolution : [-----]

• Premières mesures prises :

[-----]

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfec.php

NIP [-----]

• Evénement :

Date du diagnostic : [10] [Septembre] [2002] *

Service : [-----] *

Localisation du patient : [-----] *

Motif du Signalement:

Agent Pathogène rare ou particulier ? Décès

Infection sur site particulier Epidémie

Dispositif médical ou prothèse Autre

• Si Agent pathogène Connue

Bactérie : [-----]

Parasite ou Champignon : Entérocoque IR
Entérocoque VR

Virus : GISA
Légionella
Ip1
Salmonelles

• Si Dispositif médical ou p

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DlInec.php

Type infection sur site : [-----]

• Si Epidémie

Type d'épidémie : [-----]

Evolution : [-----]

• Premières mesures prises :

[-----]

• Personnes à informer en dehors du médecin hygiéniste:

Cliquez [ici](#) pour informer des personnes spécifiques

Suivant >> * Champ obligatoire

Document : chargé

Coviris : Gestion des Risques : Mes déclarations - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools ?

Précédente Recherche Favoris Historique

Adresse http://signalement.ap-hop-paris.fr/DList.php?type=2

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Signalement Interne et externe Infections nosocomiales Infections à D.O.

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Signaler une I.N. Comm. Profil ?

INFECTION NOSOCOMIALE

Démonstration

Mes déclarations

Nombre total de déclarations : 5
Page 1 / 1

N°	Date de création	Date de modification	Avancement	Secteur	Motif signalement
2003-48	27/02/2003	27/02/2003		Gériatrie - gériatrie	Décès
2003-45	26/02/2003	26/02/2003		Chirurgie générale	Infection sur site particulier
2003-44	26/02/2003	26/02/2003		Hématologie - immunologie	Agent pathogène rare ou particulier
2003-43	26/02/2003	26/02/2003		Hématologie - immunologie	Autre
2003-42	26/02/2003	26/02/2003		Hématologie - immunologie	Epidémie

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Internet

Coviris : Gestion des Risques : Tableaux de bord - Netscape

Assistance Publique HÔPITAUX DE PARIS

Infections Nosocomiales Légionelloses

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Administration Autres DO Comm. Profil

TABLEAU DE BORD

Siège

- Fiches CERFA
liste de toutes les fiches CERFA non externalisées
- Fiches CERFA externalisées
liste de toutes les fiches CERFA externalisées
- Mes dossiers
liste de vos dossiers
- Recherche de déclarations d'infection nosocomiale
- Déclarations de légionellose
liste de toutes les déclarations de légionellose

Fiches Cerfa en attente d'externalisation

N° Date de demande

http://web67.ap-hop-paris.fr/DListFB.php?type=10

Coviris : Gestion des Risques : Tableaux de bord - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://signalement.ap-hop-paris.fr/tb.php

Déclarations d'infection nosocomiale reçues pour information

N°	Date de création	Date de modification	Avancement	Secteur	Motif signalement
2003-47	27/02/2003	27/02/2003	<input type="checkbox"/>	chir ortho	Dispositif Médical ou Prothèse

Déclarations d'infection nosocomiale non validées

N°	Date de création	Date de modification	Avancement	Secteur	Motif signalement
2002-4	19/09/2002	19/09/2002	<input type="checkbox"/>	Ambulatoire	Agent pathogène rare ou particulier
2002-5	19/09/2002	19/09/2002	<input type="checkbox"/>	Chirurgie	Epidémie
2002-8	19/09/2002	19/09/2002	<input type="checkbox"/>	Chirurgie esthétique	
2002-9	19/09/2002	19/09/2002	<input type="checkbox"/>	Médecine nucléaire	Epidémie
2002-14	16/10/2002	16/10/2002	<input type="checkbox"/>	Médecine	
2002-19	08/11/2002	08/11/2002	<input type="checkbox"/>	Chirurgie	Agent pathogène rare ou particulier Décès
2002-26	17/12/2002	17/12/2002	<input type="checkbox"/>	Cardiologie	Dispositif Médical ou Prothèse
2002-28	24/12/2002	24/12/2002	<input type="checkbox"/>	Cancérologie	Agent pathogène rare ou particulier
2003-41	25/02/2003	25/02/2003	<input type="checkbox"/>	Chirurgie digestive	Agent pathogène rare ou particulier
2003-42	26/02/2003	26/02/2003	<input type="checkbox"/>	Hématologie - immunologie	Epidémie
2003-47	27/02/2003	27/02/2003	<input type="checkbox"/>	chir ortho	Dispositif Médical ou Prothèse
2003-48	27/02/2003	27/02/2003	<input type="checkbox"/>	Gériatrie -géronologie	Décès

Légionelloses dont la Déclaration Obligatoire a été faite (pour le MH)

N°	Etat	Pneumopathie	Culture	Immunofluorescence	Antigène
2002-7	Initiée, Validée	Microbio, Validée	Clinicien, DO faite	N	O

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/DInfectVisu.php?InAId=21

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Infections Nosocomiales Légionelloses

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Administration Autres DO Comm. Profil

INFECTIION NOSOCOMIALE

Siège

Signalement interne n°2002-21

• Envoi pour information • Insérer dans dossier •
• Générer Fiche Cerfa •

Statut :

Date de création : 10/07/2002
Date dernière modification : 10/07/2002

Personnes Informées : *Super User, Omès Julien, ruaux nathalie, maslo caroline*

• Etablissement: • Identité du signalant :

Nom : <i>Siège</i>	Nom : <i>Super</i>
Code FINESS : <i>111111</i>	Prénom : <i>User</i>
Adresse : <i>rue</i>	N° de poste :
Code postal : <i>code</i>	Secteur d'activité : <i>Administration</i>

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/InFicheBVisu.php?FB_ID=3

Mon tableau de bord Administration Autres DO Comm. Profil

FICHE B

Siège

• Imprimer •
• Modifier • Demander l'externalisation •
• Associer un rapport •

Statut : *En cours*

Fiche Cerfa n°3 associée au dossier "*mon dossier xyz*"

• Etablissement :

Code FINESS : *111111*
Adresse : *Siège*
rue
Code Postal : *code*
Ville : *ville*

• Personne contact : (*praticien de l'Equipe Operationnelle d'Hygiène*)
Nom : *Super User*

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/nFicheBVisu.php?FB_ID=3

D.O. faite pour cette maladie Date :

aucun des critères n'est rempli :

Justification des critères de signalement : (éléments de gravité, potentiel épidémique, caractère exceptionnel)

Description de l'événement (joindre si nécessaire les documents établis par l'établissement, anonymisés)

Nombre de cas certains ou probables :

dont décès :

Date de diagnostic du 1er cas certain ou probable :

Secteur(s) d'activité concerné(s) :

Un secteur, Lequel :

Plusieurs secteurs, Lesquels :

Inconnu

Procédure(s) de soin concernée(s) :

Connue(s), Laquelle :

Inconnu

Dispositif médical concerné :

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Déclaration des Incidents - Netscape

Fichier Edition Afficher Aller Communicator Aide

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/nFicheBVisu.php?FB_ID=3

Allez à la page précédente

Responsable du signalement : (Si différent du praticien en hygiène)

Nom :

Fonction :

Tél :

Motif de signalement : (à cocher obligatoirement)(plusieurs cases peuvent être cochées)

1. infection nosocomiale ayant un caractère rare ou particulier, par rapport aux données épidémiologiques locales, régionales et nationales, du fait :

1. a. de l'agent pathogène en cause (sa nature, ses caractéristiques, son profil de résistance aux anti-infectieux)

Agent pathogène envoyé au CNR Date :

1. b. de la localisation de l'infection chez la ou les personnes atteintes

1. c. de l'utilisation d'un dispositif médical

Signalement de matériovigilance fait pour ce cas Date :

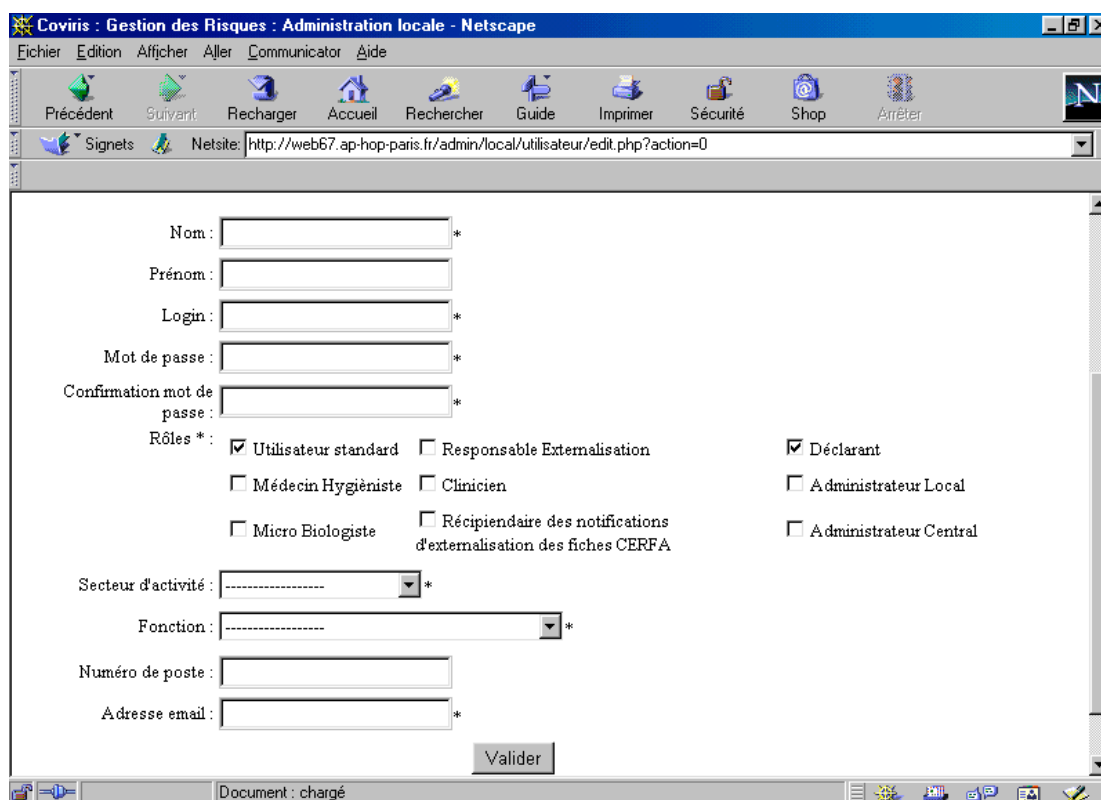
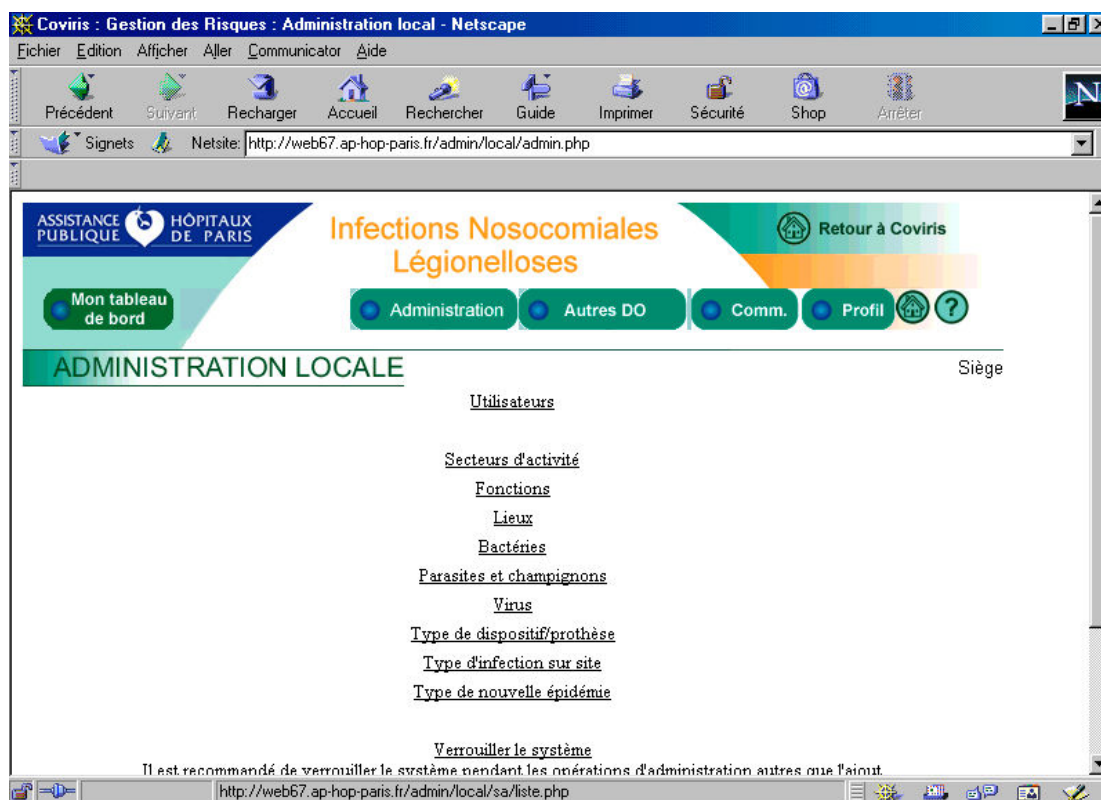
1. d. de procédures ou pratiques pouvant exposer ou avoir exposé d'autres personnes au même risque infectieux, lors d'un acte invasif

2. décès lié à une infection nosocomiale

3. infection nosocomiale suspecte d'être causée par un germe présent dans l'eau ou dans l'air

Document : chargé





Coviris : Gestion des Risques : Administration locale - Netscape

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/admin/local/utilisateur/liste.php

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Infections Nosocomiales Légionelloses

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Administration Autres DO Comm. Profil

ADMINISTRATION LOCALE

Siège

Ajouter

Nom	Login	Rôles
✂ Déclarant Déclarant	decl	Utilisateur standard Déclarant
✂ frodon bilbo	pipo	Déclarant Administrateur Local
✂ HUANG Michèle	huang	Utilisateur standard Déclarant
✂ jarlier vincent	jarlier	Utilisateur standard Responsable Externalisation
✂ legionelleur eee	legio	Utilisateur standard Clinicien
✂ maslo caroline	maslo	Médecin Hygiéniste Administrateur Local Administrateur Central Responsable Externalisation

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : Tableaux de bord - Netscape

Précédent Suivant Recharger Accueil Rechercher Guide Imprimer Sécurité Shop Arrêter

Signets Netsite: http://web67.ap-hop-paris.fr/search.php

MOTEUR DE RECHERCHE

Siège

Cette rubrique permet d'effectuer des **recherches** de déclarations d'**infections nosocomiales** selon différents **critères**.

Recherche de déclarations internes d'infections nosocomiales

Numéro :

Recherche du : 10 09 2002 RAZ

au : -- -- ---- RAZ

Service :

Lieu :

Avancement :

- Validée déclarant
- Lue MH
- Validée MH
- Fiche Cerfa Générée

Motif signalement :

- Agent Pathogène rare ou particulier
- Dispositif médical ou prothèse
- Infection sur site particulier
- Epidémie
- Décès
- Autre

Document : chargé



Coviris : Gestion des Risques : résultats des recherches - Netscape

Assistance Publique HÔPITAUX DE PARIS

Infections Nosocomiales Légionelloses

Retour à Coviris

Mon tableau de bord Administration Autres DO Comm. Profil

MOTEUR DE RECHERCHE

Résultats de votre recherche, 3 déclaration(s) trouvée(s).
page 1 / 1.

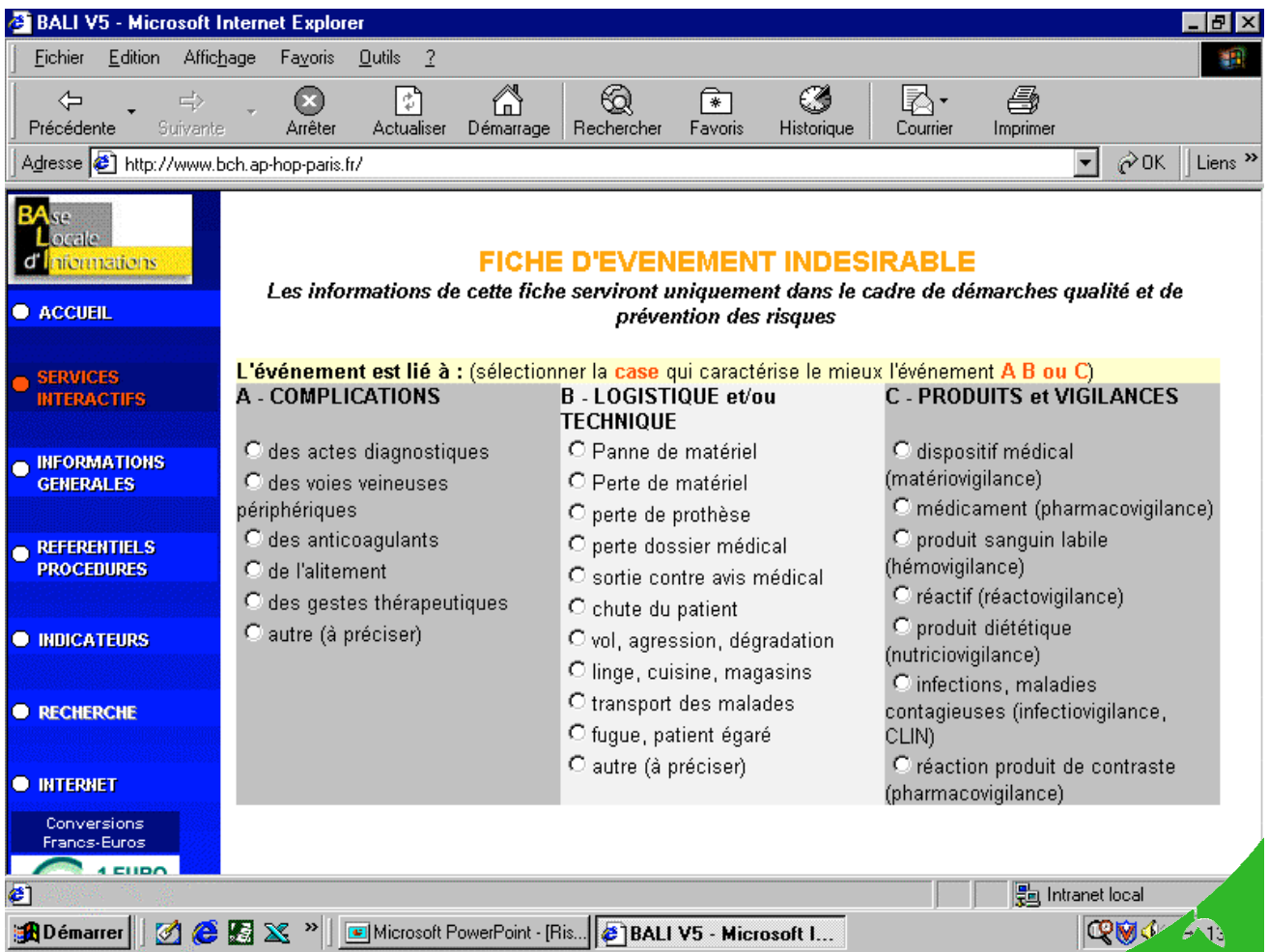
[Modifier vos critères de recherche](#)

N°	Date de création	Date de modification	Avancement	Secteur	Motif signalement
2002-21	10/07/2002	10/07/2002	■	Urgences	Agent pathogène rare ou particulier Dispositif Médical ou Prothèse
2002-24	01/08/2002	01/08/2002	■	Administration	Infection sur site particulier Epidémie Décès

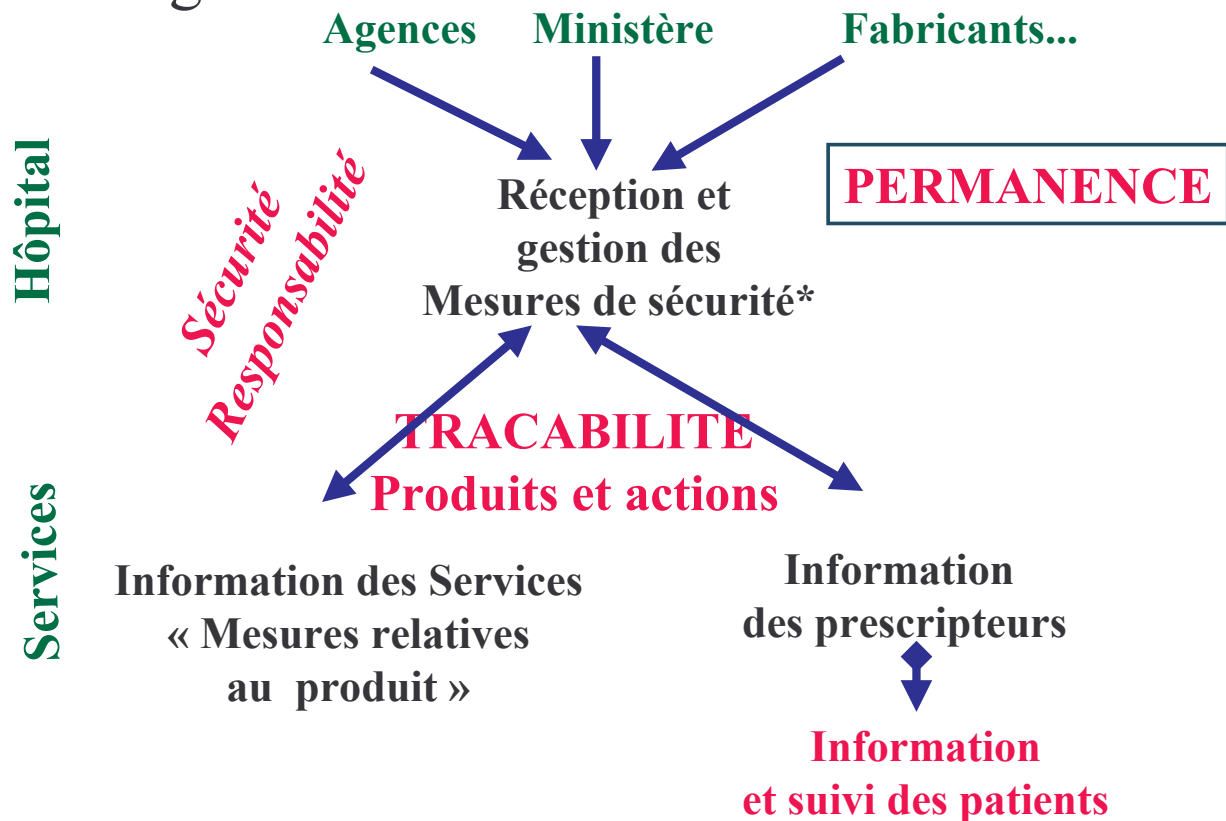
Recharge la page courante

Comment intégrer le signalement des infections nosocomiales ?

- Fiches différentes selon les vigilances
- Circuits différents, centralisateur ?
- Portail commun ? OSIRIS



La gestion des alertes descendantes



* Retrait de lots de MDS, de DM, de PSL...

Premiers résultats de la procédure d'accréditation



- *“Mettre en place un système global et coordonné de gestion des risques et de signalement des événements indésirables afin de permettre leur identification, leur analyse et la mise en place d'actions correctives.”*

**4 hôpitaux :
2 réserves, 2 recommandations**

