

# Rôle et intérêt des plates-formes régionales et fédérale Belges en hygiène hospitalière.

Bart Gordts MD, MBA

UCL, 24 Juin '04

[bart.gordts@azbrugge.be](mailto:bart.gordts@azbrugge.be)

# Missions des hygiénistes et du Comité d'hygiène hospitalière

- L'élaboration et la surveillance des techniques aseptiques
- La surveillance de l'isolement des malades infectés
- L'enregistrement des infections hospitalières
- Le dépistage des sources d'infection
- Le dépistage des porteurs de germes
- La surveillance bactériologique de l'environnement hospitalier
- Le contrôle des techniques de désinfection et de stérilisation
- Conseils d'orientation en antibiothérapie
- L'élaboration de directives de l'entretien ménager, du linge
- La construction ou la transformation des locaux
- La formation et le recyclage en matière d'hygiène hospitalière
- Règlement d'ordre intérieur du quartier opératoire et locaux d'autopsie.

# Régularisation législative en Belgique concernant l'hygiène hospitalière

- '63: accréditation des hôpitaux.
- '74 - '75: fondation et structure du comité d'hygiène hospitalière.
- '85: activité du comité.
- '87: infirmier du cadre intermédiaire selon quota.
- '88 - '89: responsabilité et missions des personnes concernées.
- '97: stimulation pour la surveillance nationale.
- '98: décret sur la qualité (Comm. Flamande)

# Evolution dans l'hygiène hospitalière

- IC personnes → ■ IC programmes
- IC médecin + infirmière → ■ Multidisciplinaire
- IC comité → ■ Contactes avec les autorités et d'autres institutions
- Hôpital aigu → ■ Intérêts extra-muraux

# Méthodes évolutives en hygiène hospitalière

- Selon 'bonne volonté' et expérience... → ■ Travailler par projet pour atteindre un but quantitatif
- Moyens disponibles → ■ analyse de coûts-benefices
- priorité selon:
  - l'intérêt
  - les problèmes aigues
  - la mode?→ ■ priorité selon:
  - le but du groupe
  - nombre d'infections/durée séjour
  - Morbidité / mortalité

# Un comité régional d'hygiène hospitalière

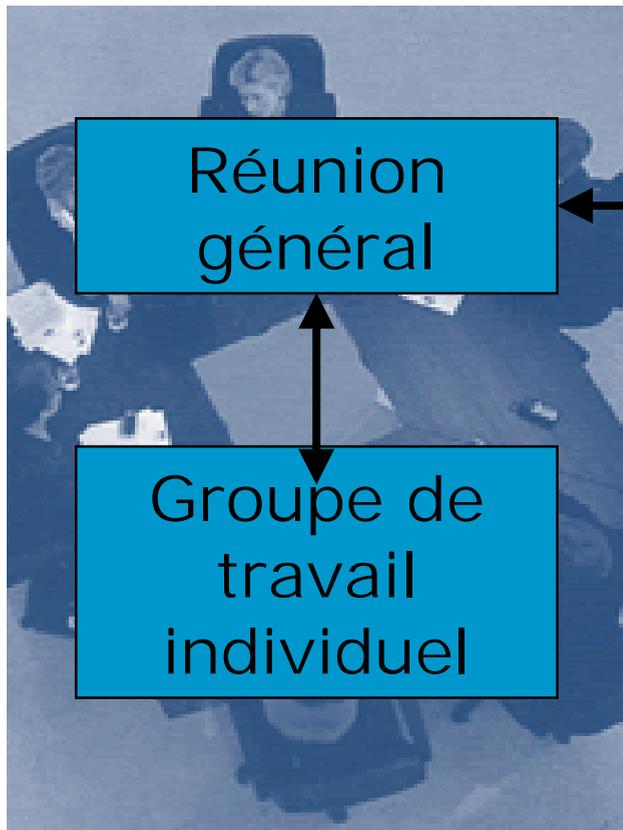
- Rassemble des infirmiers et médecins hygiénistes de plusieurs hôpitaux d'une province / région dans un groupe de travail
- Permet d'entreprendre les tâches d'hygiène hospitalière d'une façon standardisée.
- (ne) fonctionne (que) lorsque les membres veulent:
  - entreprendre les problèmes d'une façon comparable
  - apprendre de l'expérience réciproque
  - travailler à fond sur moins de projets

# Comité régional d'hygiène hospitalière: principes

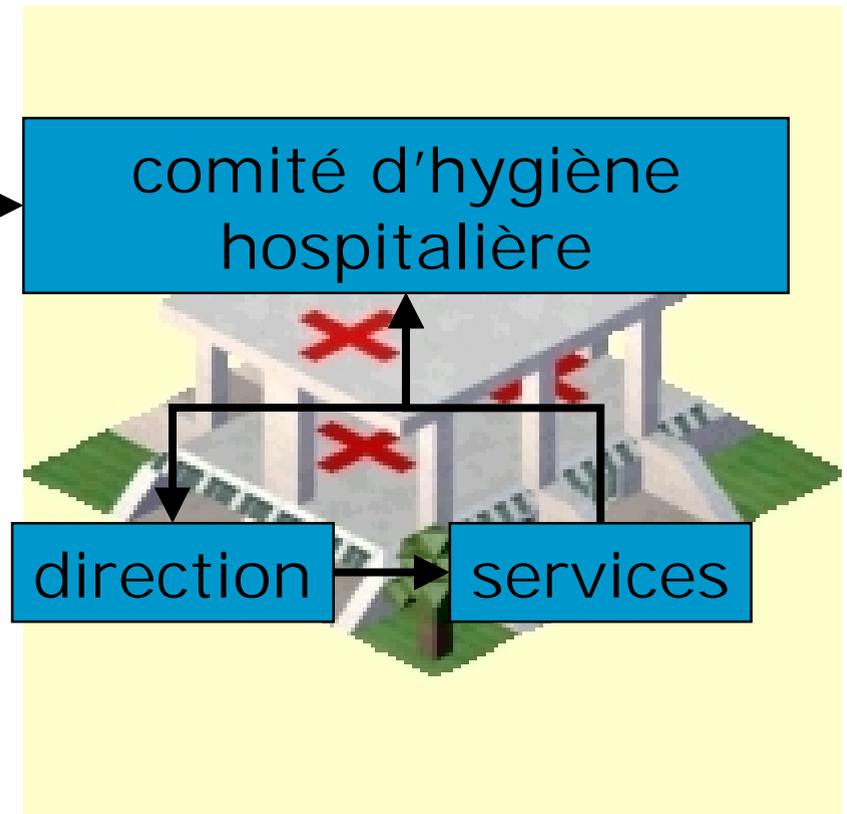
- Entamer les missions individuelles avec des méthodes identiques et standardisées
  - Fixer des priorités identiques
  - Amélioration de la qualité des projets achevés
  - Synergie par répartition des tâches
- Entamer des missions communes
  - Standardisation d 'information échangée pendant la transmission des malades infectés
  - Communication rapide lorsque des problèmes surgissent
  - Communication avec l 'autorité locale

# Développement des projets dans les comités régionaux

Plate-forme régionale



Hôpital



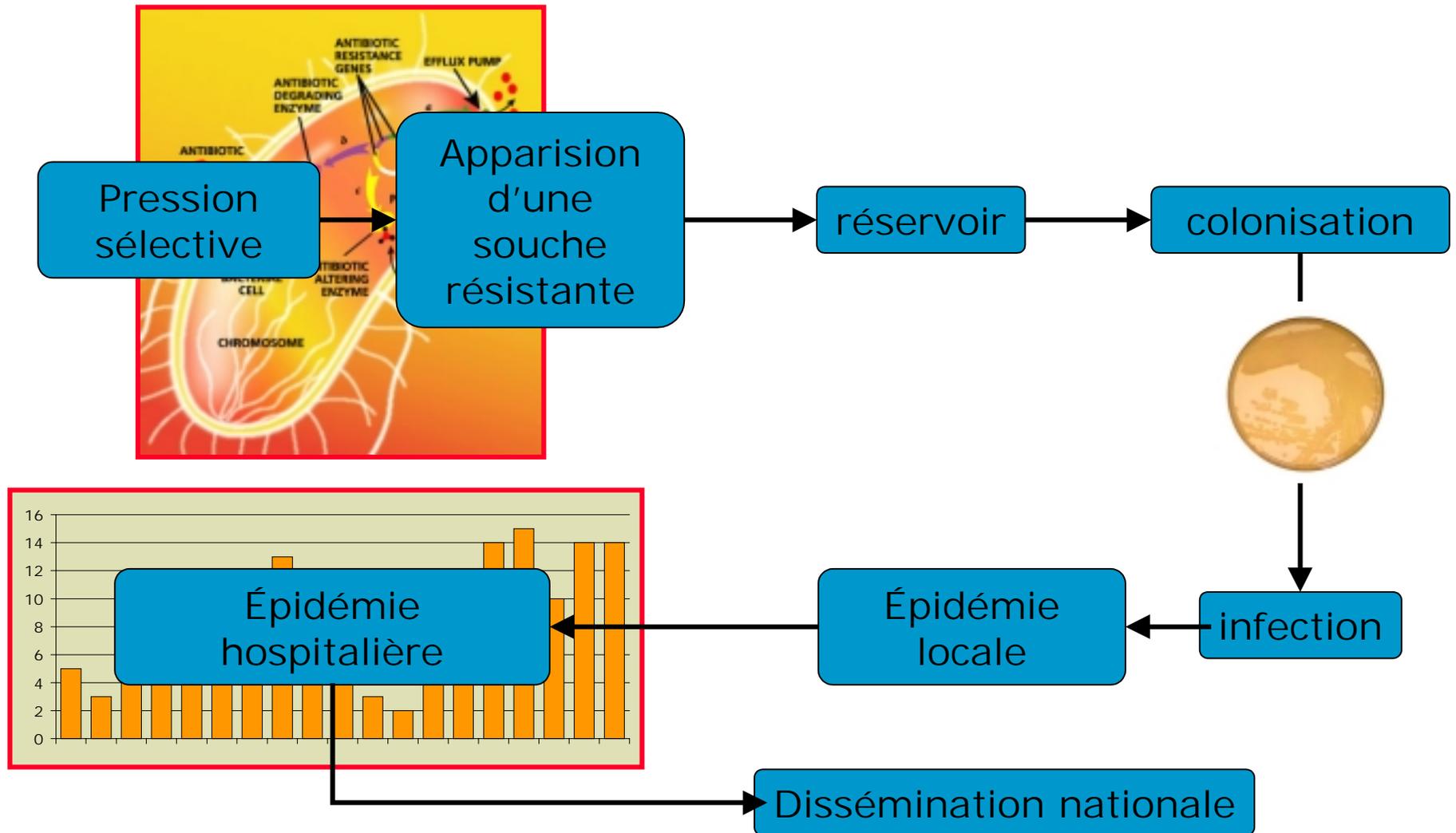
# Belgian Antibiotic Policy Coordinating Committee

- Plate-forme de consultation scientifique pour la maîtrise de la résistance microbienne par l'usage restrictif d'antibiotiques
- Médecine humaine / médecine vétérinaire / agriculture

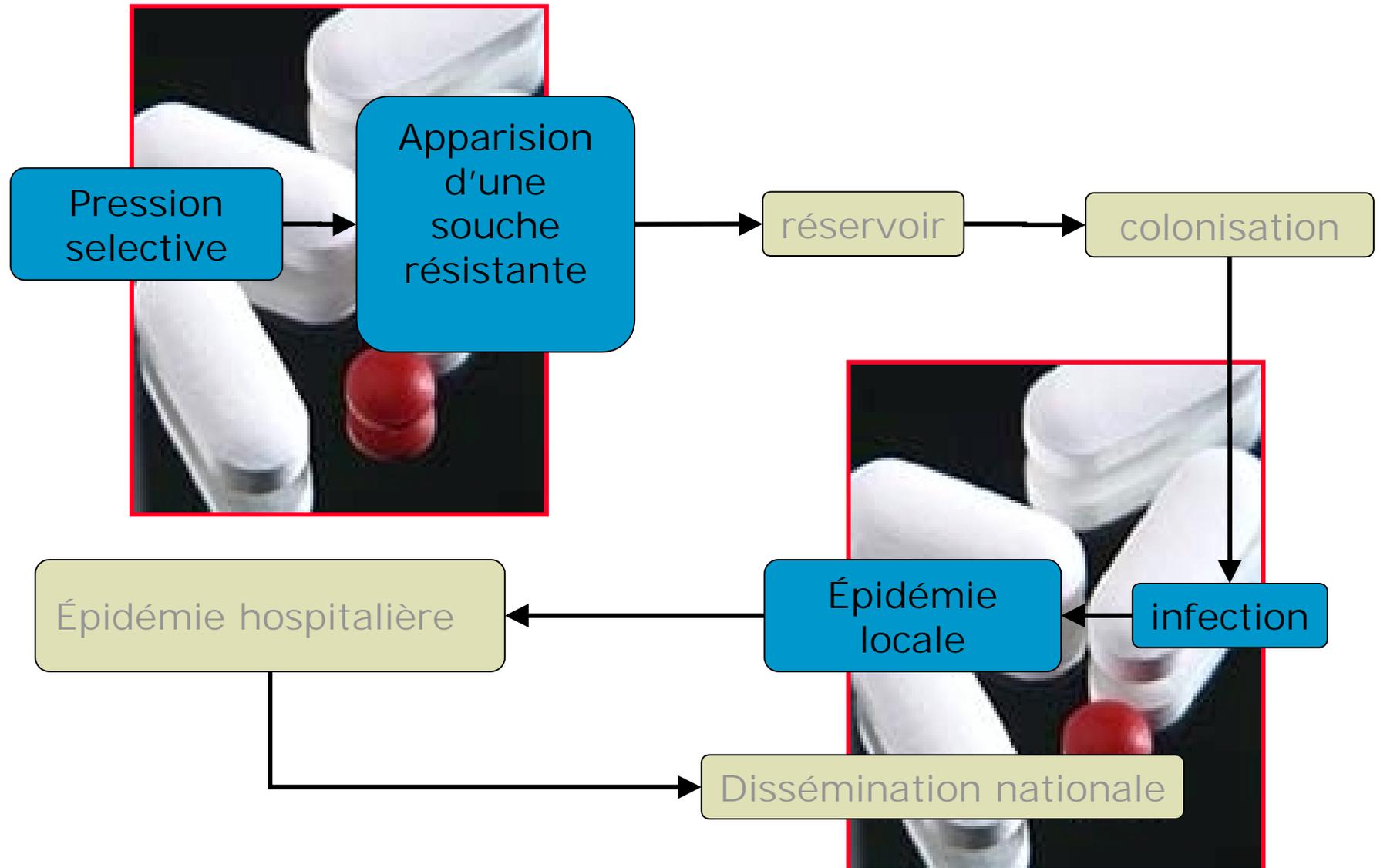


<http://www.bapcoc.be>

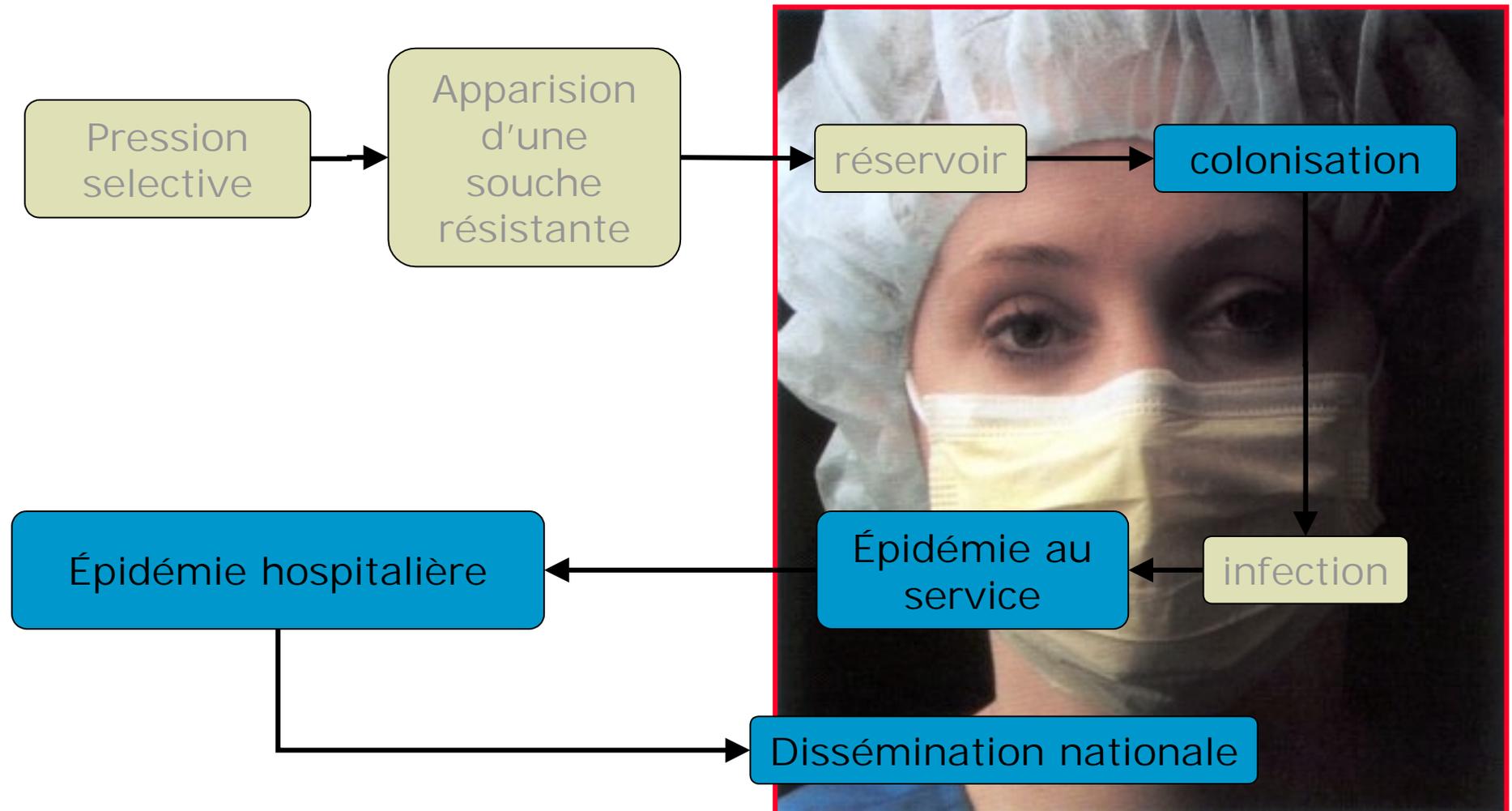
# Dissémination de la résistance vis-à-vis d'antibiotiques



# L'influence d'une directive antibiotique sur la résistance



# L'influence de l'hygiène sur la résistance



# Plates-formes régionales

Forment un canal intéressant pour transmettre l'information de l'autorité aux hygiénistes hospitaliers.....

et vice versa

..... la nécessité de nouveaux projets et de priorités sera mieux traduite envers les autorités par les plates-formes régionales.

# Nouvelle initiative des autorités pour l'hygiène hospitalière

- But: coordination des stratégies en hygiène hospitalière
- Arrêté royal 25 avril 2002:
  - participation de l'hôpital à une plate-forme régionale condition pour financement
  - subvention pour l'activité des plates-formes régionales

# Deux conditions essentielles pour un fonctionnement optimal:

- participation d'hygiénistes représentant tous les hôpitaux
- Structurer, soutenir et coordonner l'activité des plateformes régionales par une plate-forme nationale fédérale.

# Activities of Belgian Regional Platforms for Hospital Hygiene, anno 2003

Project for specific diseases	Regional platform #								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MRSA chronic care	P	P	F	P	F	P	P	F	P
Legionella	F				P	P	P		P
MRSA acute care	P			P	P			P	
Scabies						P			
VAP		P							
TBC							P		
UTI					P				
SARS									P
Prion		F							

*P: Present activity. F: Future activity*

# Activities of Belgian Regional Platforms for Hospital Hygiene, anno 2003

Project for procedures	Regional platform #								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stand. Prec. / (protective) isolation	P/F	P/F	P				P/F	F	P
Patient transfers		P							
HCCP kitchen	P	P				P			P
Catheter care		P						P	
Quality indicators		P		F					
Endoscopy	F					F			
Surgery ward						P	P		
Construction	F						P		
Surveillance resistant organisms			P						
Cleaning / decontamination									P
Wound care									P
Septic procedures	F								
Percutaneous blood exposure						P			

*P: Present activity. F: Future activity*

# Activities of Belgian Regional Platforms for Hospital Hygiene, anno 2003

Project for organisation	Regional platform #								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Website		S	S	S			F	P	
Communication interplatform			S	S			F		
Motivating people		F							
follow up guidelines						F			
training							F		
Hygiene in psychiatric and chronic care							P		

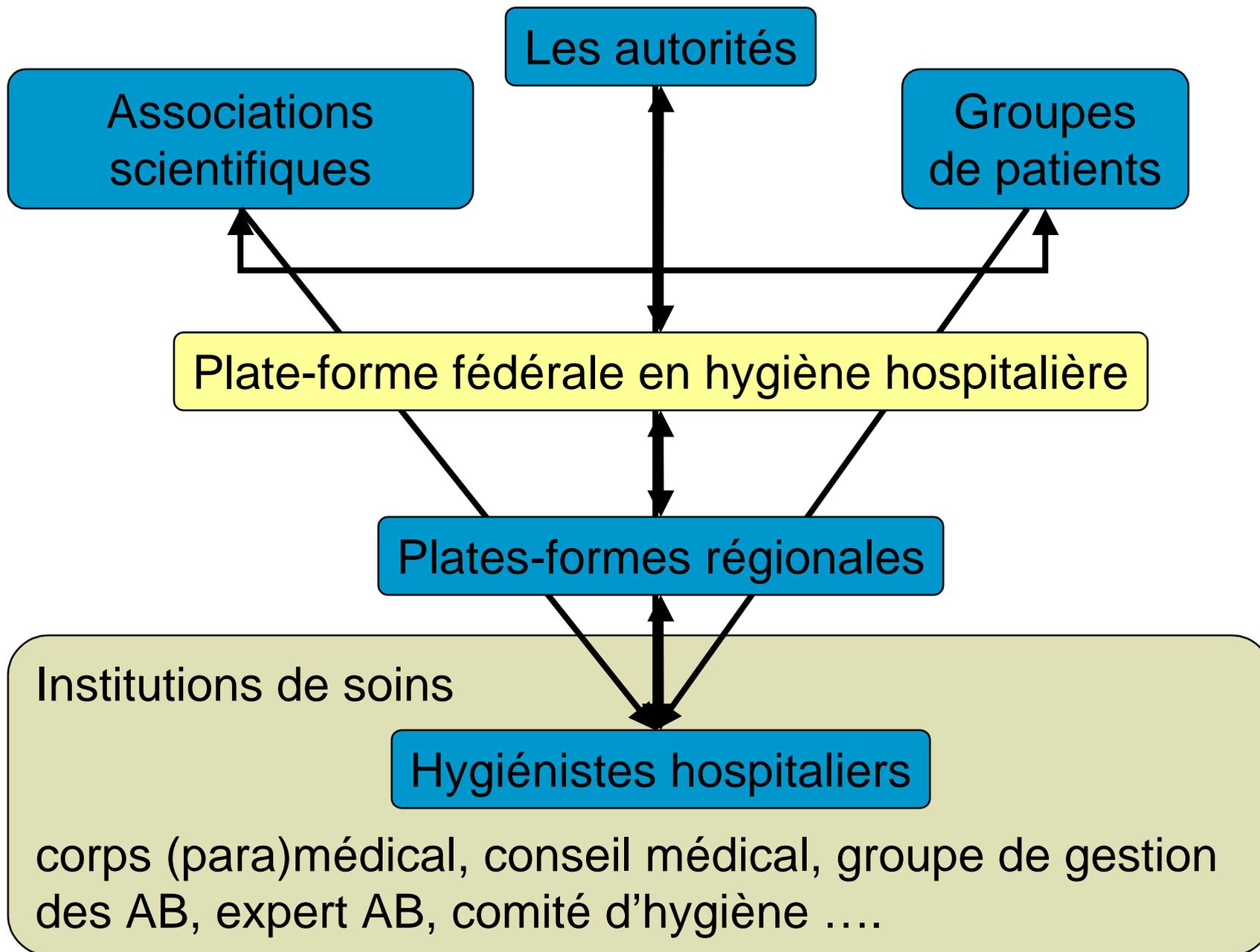
*P: Present activity. F: Future activity*

# Plate-forme fédérale

- Mise en marche fin 2002 après avis BAPCOC
- Constitution et activités:
  - 2 délégués de chaque plate-forme régionale
  - Médecins et infirmiers
  - Activité autonome
  - Soutien du secrétariat BAPCOC

# Plate-forme fédérale: but

- Coordination des stratégies en hygiène hospitalière
  - Prévention et combat contre les infections nosocomiales pour améliorer la qualité des soins du patient
  - Obtenir un résultat essentiel en diminuant la morbidité et la mortalité des patients durant et après leur séjour à l'hôpital
  - Relation hygiène et combat contre les germes nosocomiaux résistants
- Interface entre différents acteurs dans le domaine de l'hygiène hospitalière
  - les institutions de l'autorité et les experts (groupes)
  - hygiénistes travaillant sur le terrain



# Fonction de coordination pour la gestion de l'hygiène hospitalière

- Fonction consultative et de rapportage aux autorités
- Rôle consultatif à d'autres organizations
- Procurer de l'information aux plates-formes régionales
- Influencer positivement les recherches sur le terrain de l'hygiène hospitalière
- Prendre d'initiatives nationales envers le grand publique afin de promouvoir l'hygiène hospitalière

# Plan d'action de la plateforme fédérale 2004

- Développement en support des plateformes d'HH régionales
  - échange d'information par voie électronique
- Hygiène des mains: campagne nationale
- Plan stratégique relatif a la reforme de l'organisation de l'hygiène hospitalière dans les établissements Belges
- Enregistrement et surveillance des infections hospitalières

**Plan stratégique relatif a la reforme de  
l'organisation de l'hygiène hospitalière dans les  
établissements Belges**

Plateforme Fédérale d'hygiène hospitalière

Proposition en développement  
2003

# Tâches prioritaires dans chaque institution:

## *Maitrise des infections hospitalières*

- Développer, implémenter et surveiller les précautions standards et la politique d'isolement à travers toute l'organisation.
- Surveiller des indicateurs qui suivent l'évolution et adapter si nécessaire.
- Mettre sur pied un système de détection et maitrise des épidémies.
- Suivre les aspects d'hygiènes dans des activités hospitalières comme la (re)construction, salle d'op./accouch., achat des matériaux, ...
- Implémentation des recommandations du Conseil Supérieur d'hygiène et autres instances officielles.
- Echanger de l'information et de l'expérience avec d'autres institutions dans le cadre des plateformes régionales d'HH.

# Nouvelle organisation de la maîtrise des infections hospitalières (MIH)

## Equipe de la MIH

- Composition:
  - Méd. MIH, Inf. MIH
  - Epidemiologue, informaticien, secretariat, ..
- Tâches:
  - Directement responsable de la maîtrise des infections hospitalières
  - Indépendance opérationnelle
  - Approche selon projets
  - Elaboration du plan d'action et du rapport d'activités

## Comité de la MIH

- Composition:
  - AR '88
- Tâches:
  - Table ronde équipe - hôpital
  - 'avis à caractère contraignant'
  - Approuver le plan d'action et le rapport d'activités
  - examiner le fonctionnement de l'équipe
  - Contribuer à tout aspect de MIH

# Contenu du plan d'action annuel

- À rédiger annuellement par l'équipe MIH
- Examen et approbation par le Comité MIH
- Contient une liste détaillée des projets proposés avec les informations suivantes:
  - Objectifs
  - Moyens
  - Plan: activités, tâches, méthode
  - Résultats souhaités, timing et budgets
- Base pour le rapport d'activités annuel.

# Planning et évaluation des projets.

## ■ Planning

- Définition du problème
- Ampleur du problème
- Approche proposée
  - Stratégie
  - Objectif (qualitatif et quantitatif)
  - Moyens estimés
- Indicateurs
- Timing de la réalisation

## ■ Évaluation

- Ampleur
- Réalisation:
  - Phases parcourues
  - Identification des problèmes opérationnelles
  - Objectif(s) réalisé(s) (qualitatif et quantitatif)
  - Moyens utilisés
- Stratégie pour amélioration
- Date proposée pour une nouvelle évaluation

# Quality circle

