

Présentation de la mission nationale n°2

Surveillance et prévention de la résistance aux antibiotiques en établissement de santé

Amélie JOUZEAU

CPias Grand Est

18 octobre 2018 – NANCY

Dr Loïc SIMON

CPias Grand Est

25 octobre 2018 – REIMS

8 novembre 2018 – STRASBOURG



CONTEXTE

- Juillet 2017 : création des CPIas
- Décembre 2017 : appel à projet missions nationales de surveillance et de prévention des IAS et de la résistance aux antibiotiques*
 - Missions nationales, déléguées par SPF à un ou plusieurs CPIas
 - Intégration dans une même mission des activités de surveillance et de prévention
 - Extension des missions au secteur médico-social et vers la ville, en lien avec le Propias
- Avril 2018 : résultat de l'appel à projet pour 3 des 5 missions

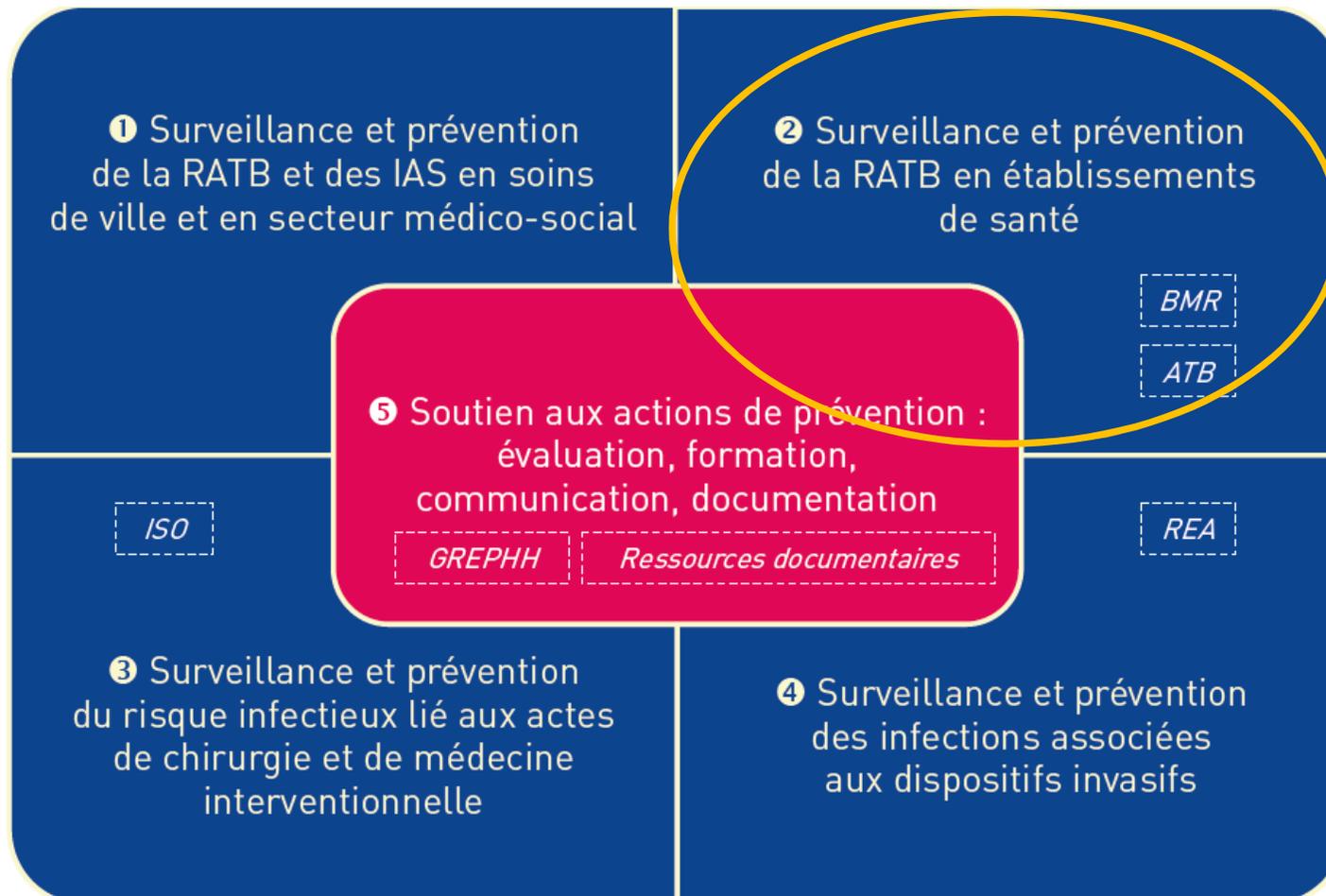


* Plus d'informations sur l'appel à projet : <https://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Appel-a-projet-pour-les-missions-nationales-de-surveillance-et-de-prevention-des-infections-associees-aux-soins-Mandature-2018-2023>

MISSIONS NATIONALES DE SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS

- **2018-2023**

Nouvelle organisation au service de la prévention



OBJECTIFS PRINCIPAUX

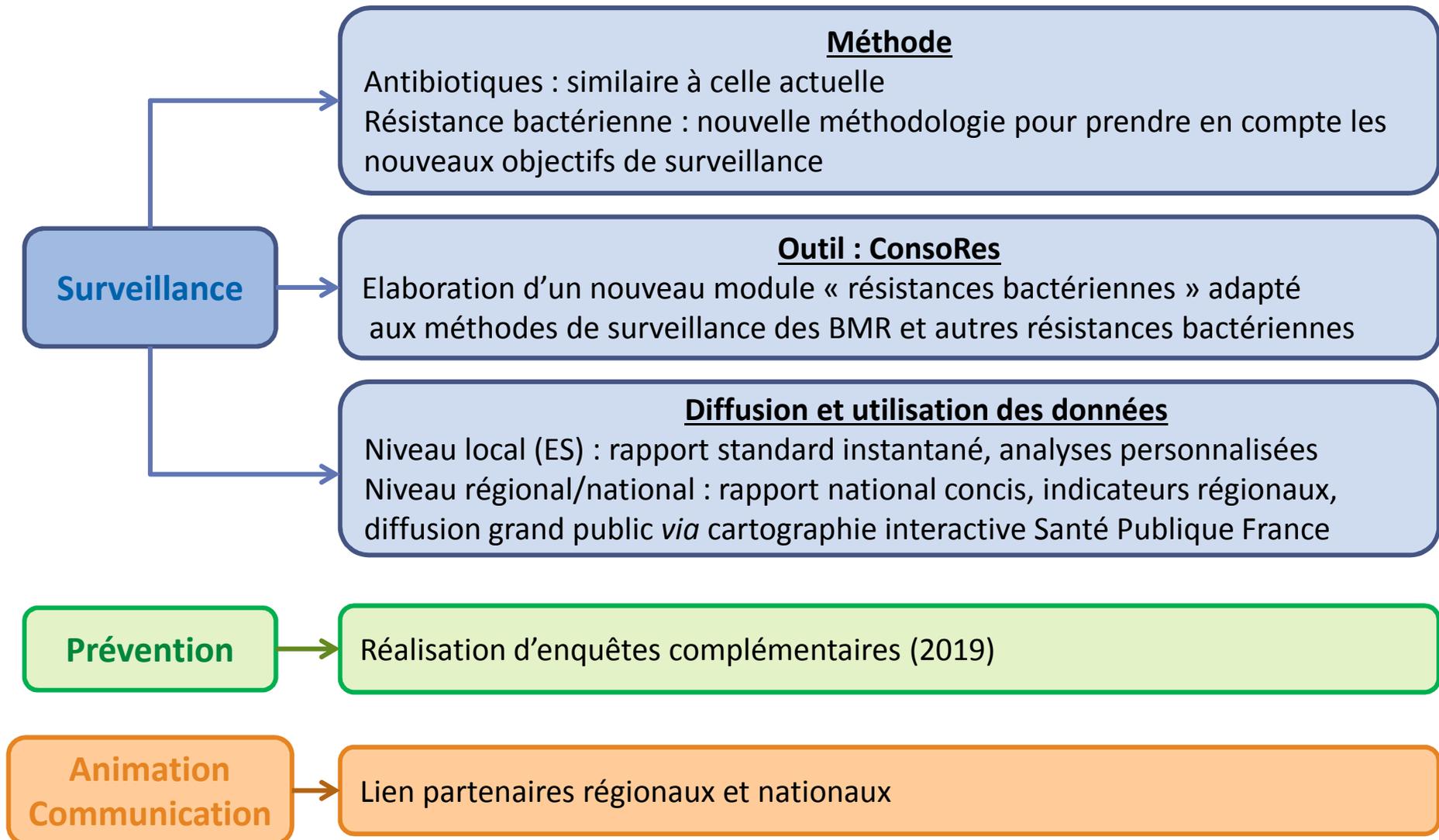
- **Mettre en œuvre et coordonner pour les ES la surveillance**
 - de la résistance aux antibiotiques
 - de la consommation d'antibiotiques

- **Evaluer la prévention de la transmission croisée (des BMR et BHR)**
 - Proposer des méthodes, outils et indicateurs de suivi des mesures de prévention de la transmission croisée

OBJECTIFS SECONDAIRES

- **Faciliter la surveillance**
- **Accompagner l'utilisation et la communication des données**
- **Adapter les méthodes et outils** aux évolutions scientifiques, techniques et organisationnelles

GRANDES LIGNES



UNE ÉQUIPE SUR 3 SITES

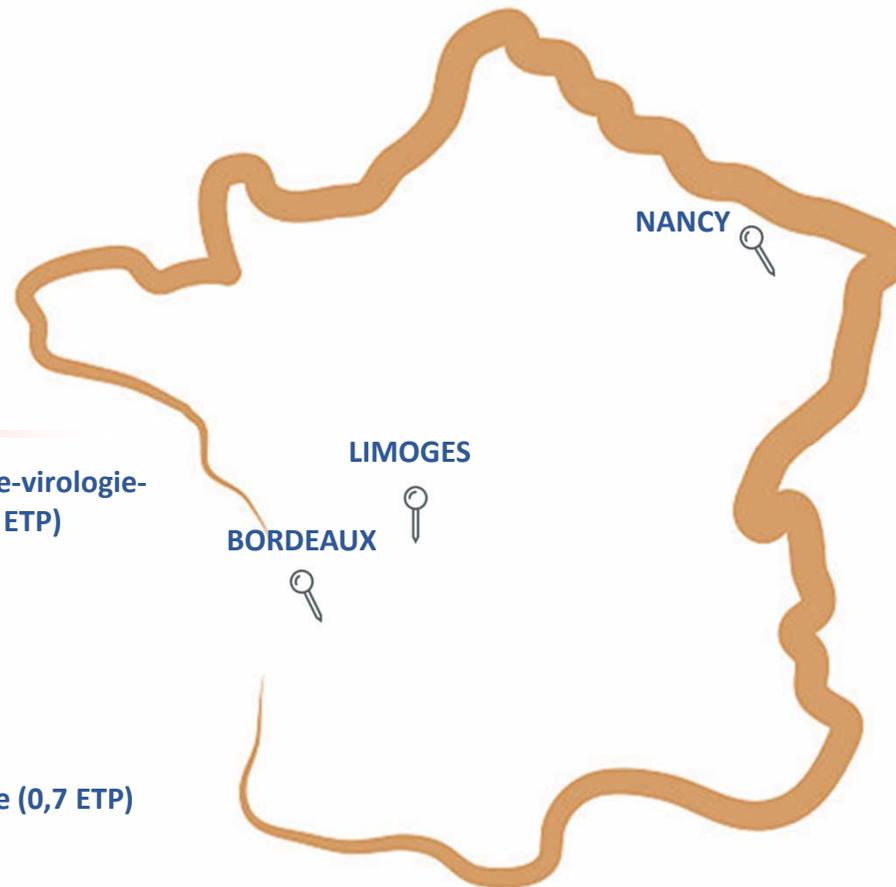
Centres associés

Laboratoire bactériologie-virologie-hygiène CHU Limoges (1 ETP)

Marie-Cécile PLOY
Christian MARTIN
Elodie COUVE-DEACON
Aurélie CHABAUD

CPias Nouvelle Aquitaine (0,7 ETP)

Catherine DUMARTIN
Muriel PEFAU
Emmanuelle REYREAUD



Centre coordinateur

CPias Grand Est (2,6 ETP)

Loïc SIMON (responsable mission)
Amélie JOUZEAU
Lory DUGRAVOT
Olivia ALI-BRANDMEYER
Julien CLAVER

EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE

Conseillers scientifiques

Pr Christian RABAUD
Pr Anne-Marie ROGUES

Equipe Nancy

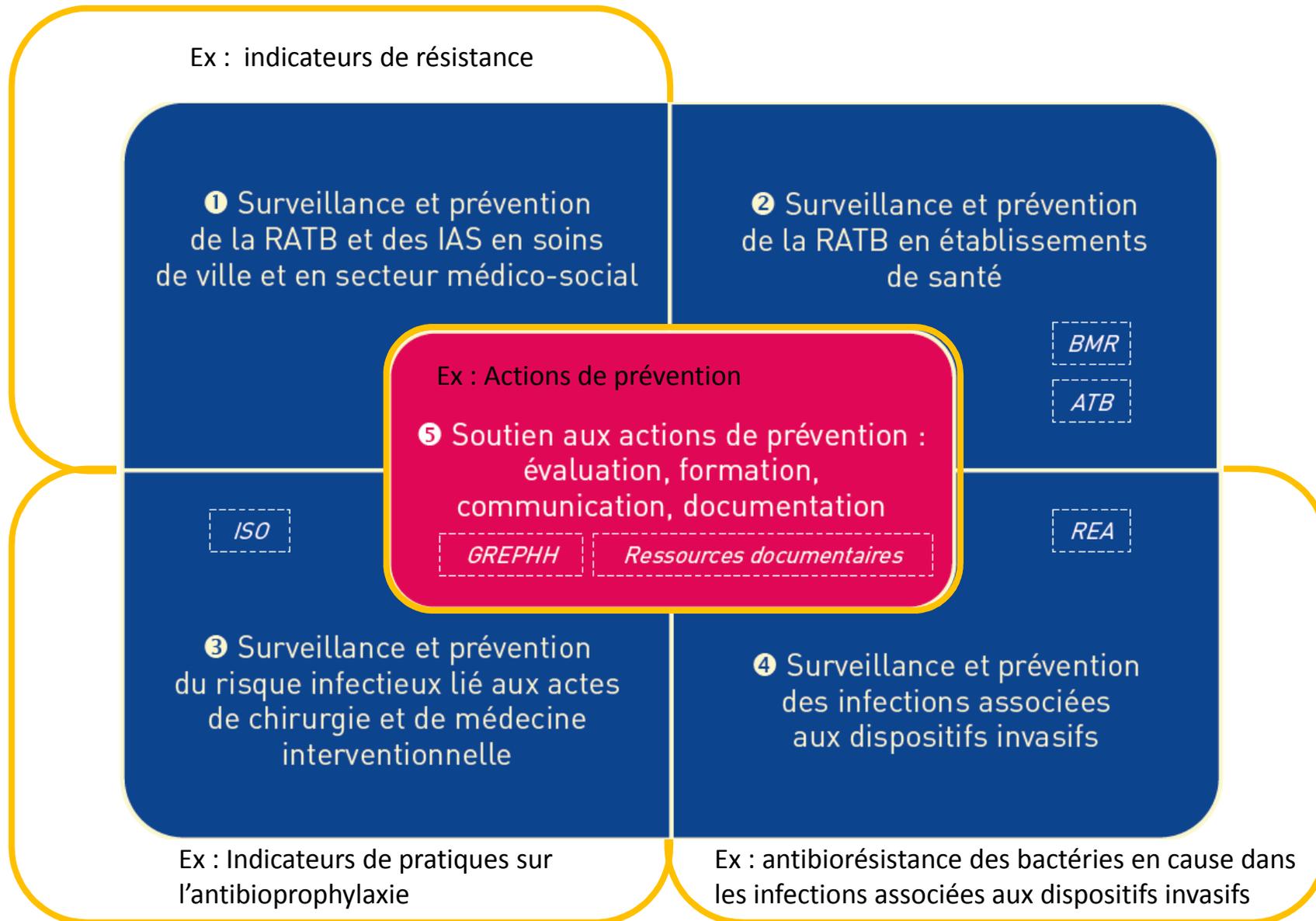
Equipe Limoges

Equipe Bordeaux

Comité Consultatif

- Représentants :
 - CPias
 - Omédit
 - ARS
 - Sociétés savantes (Spilf, SF2H, SFPC, SFM)
 - Onerba
 - CNR

ARTICULATION AVEC LES AUTRES MISSIONS



ANIMATION/COMMUNICATION

- Acteurs régionaux-nationaux-européens



CALENDRIER 2018

Consommation d'antibiotiques

Généralisation de l'outil ConsoRes

2
0
1
8

Résistances bactériennes

Elaboration de la méthodologie et du nouveau module « résistance » de ConsoRes

1. Surveillance BMR, des BHR, des résistances émergentes

2. Recueil des indicateurs Propias

BN à *S. aureus* : % SARM; et densité d'incidence des BN à SARM

Bactériémies à *E. Faecium* : Taux d'ERV

BN à *K. pneumoniae* ou *E. cloacae* : densité d'incidence des BLSE

Bactériémies à *K. pneumoniae* : Taux d'EPC

3. Surveillance des résistances bactériennes cibles de :

- la surveillance européenne (EARS-Net)
- et mondiale (réseau GLASS de l'OMS)

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

① Identification du laboratoire réalisant les analyses

- Etape préalable à l'intégration des données
- Possibilité de renseigner plusieurs laboratoires

- En fin d'année, renseigner :
 - le référentiel utilisé (CA-SFM EUCAST version ?)
 - le nombre d'hémocultures réalisées pour l'établissement

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

② Recueil de nouvelles variables

- Numéro patient
 - Anonymisation
- Âge ou date de naissance du patient
 - Age en années
- Date d'hospitalisation
 - Facultatif, caractère nosocomial
- Date de prélèvement
- Site de prélèvement

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

Aperçu du nouveau modèle excel

	A	B	C	D	E	F	G
	Code UF	GERME	AMPICILLINE	AMC+AC CLA	TICARCILLINE	CEFALOTINE	CEFOXITINE
1							
2	402	Escherichia coli	S	S	S	S	S
3	402	Escherichia coli	R	I	R	I	S
4	402	Escherichia coli	S	S		S	
5	402	Escherichia coli	S	S	S	S	S
6	200	Escherichia coli	R		R	I	S
7	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S
8	200	Proteus mirabilis	R	I		I	
9	200	Escherichia coli	S	S	S	S	S
10	200	Escherichia coli	R	I	R	I	S
11	200	Escherichia coli	S	S		S	S
12	200	Escherichia coli	S	S	S	S	
13	200	Escherichia coli	R	I	R		S
14	200	Klebsiella pneumoniae	R	I	R	I	S



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Code UF	N patient	Age	Hospi	Date prel	Site prel	GERME	AMPICILLINE	AMC+AC CLA	TICARCILLINE	CEFALOTINE
1											
2	402						Escherichia coli	S	S	S	S
3	402						Escherichia coli	R	I	R	I
4	402						Escherichia coli	S	S		S
5	402						Escherichia coli	S	S	S	S
6	200						Escherichia coli	R		R	I
7	200						Escherichia coli	R	I	R	I
8	200						Proteus mirabilis	R	I		I
9	200						Escherichia coli	S	S	S	S
10	200						Escherichia coli	R	I	R	I
11	200						Escherichia coli	S	S		S

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

③ Dédoublonnage

- Le dédoublonnage ne sera plus effectué en amont par le laboratoire
- Application de la même méthodologie pour tous les établissements
 - Effectué par ConsoRes au moment de l'import du fichier
- Utilisation, pour cela, des nouvelles variables recueillies (n° patient, date de prélèvement, site de prélèvement)

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

④ Analyses

- Révision du rapport automatique
 - Données RATB + nouveaux indicateurs
- Analyses personnalisées : par type de prélèvement par exemple

EVOLUTION MODULE « RÉSISTANCES »

① Identification du laboratoire réalisant les analyses

- Précisant référentiel (CA-SFM EUCAST version X)

② Recueil de nouvelles variables permettant d'atteindre les objectifs de surveillance

- Numéro patient
- Âge
- Date d'hospitalisation
- Date de prélèvement
- Site de prélèvement
- Phénotype de résistance

③ Dédoublonnage

- Uniformisation : fait à l'import

④ Analyses

- Révision du rapport automatique : données ATB-R et nouveaux indicateurs
- Analyses personnalisées possibles : par type de prélèvement, ...

Présentation

- Disponibilité : début d'année 2019
- → Site d'aide et d'information à l'outil ConsoRes :
www.club-consores.fr
- Communication
 - Mailing
 - Doc d'info (guide, fiches techniques)
 - Formations à distance :
 - Webex (établissements, CPias, OMEDIT, ARS, réseaux, ...)
- Assistance à distance (mail :
consores@chru-nancy.fr)



CALENDRIER 2019

Consommation d'antibiotiques et résistances bactériennes

1. Recueil des données 2018
2. Information/formation des ES et des CPias

Surveillance

3. Identification des besoins (lien avec la mission « soutien à la prévention »)
4. Elaboration d'un outil d'enquête rapide sur les pratiques de prévention

Prévention

5. Mise en place du comité consultatif
6. Site internet : page « antibiorésistance » du site national
 - Informations sur la mission, actualités en matière d'antibiorésistance
 - Recensement d'outils et documents clé en lien avec la mission « soutien à la prévention » et avec les partenaires régionaux et nationaux
 - Outils pédagogiques et de communication pour la journée européenne/semaine mondiale de bon usage des antibiotiques

Animation/communication

2
0
1
9



PROSPECTIVE

- **Enquêtes portant sur les pratiques de prévention**
 - Indicateurs de prévention concernant
 - La transmission croisée
 - La prise en charge des patients porteurs de BMR/BHRe
 - ...
 - Par audit ciblé sur une ou deux mesures clé pour chaque patient

- **Utilisation du système d'information hospitalier**
 - Lien avec les groupes de travail HAS sur les indicateurs IAS et ATB

CONTACT



consores@chru-nancy.fr



03.83.15.55.88

