



Document d'analyse du risque infectieux en établissement médico-social : quelle évolution de la démarche ?

Jeudi 1^{er} octobre 2020
11^{ème} journée de prévention du
risque infectieux dans les ESMS
CPias Ile-de-France



Dr Fatima RACHIDI-BERJAMY
Praticien hospitalier gériatre hygiéniste

Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (CPias)
Bourgogne Franche-Comté
Site Franche-Comté

CHRU Jean Minjoz- 3 Boulevard Flemming - 25030 Besançon cedex
Tel : 03 81 66 85 52

Plan stratégique national 2009-2013 de PIAS



Cible les 3 secteurs de l'offre de soins



CIRCULAIRE INTERMINISTERIELLE N° DGCS/DGS/2012/118 du 15 mars 2012 relative à la mise en œuvre du programme national de prévention des infections dans le secteur médico-social 2011/2013
Date d'application : immédiate NOR : SCSA1207825C Classement thématique : Etablissements sociaux et médico-sociaux
Validée par le CNP le 9 mars 2012 - Visa CNP 2012- 76

«La démarche d'analyse de risque préconisée pour guider la réflexion des responsables d'établissements comporte classiquement trois étapes» :

1 Évaluation du risque

2 Gestion du risque

3 Communication sur le risque

Ce sont ces trois étapes qui doivent conduire à l'élaboration du DARI.

- ❖ Identifier et analyser le risque
- ❖ Recenser les épisodes infectieux survenus au cours des trois dernières années
- ❖ Déterminer leur criticité ($C = G \times F$)
- ❖ Hiérarchiser les phénomènes infectieux selon leur criticité décroissante.



Cette cartographie contribuera à déterminer les priorités du programme de prévention de l'établissement

Gestion du risque

- ❖ Analyser le niveau de maîtrise du risque infectieux dans l'établissement
- ❖ Elaborer le programme d'actions prioritaires
- ❖ Prévoir le calendrier de réalisation
- ❖ Prévoir la périodicité des évaluations du programme



Communication

- ❖ Interne
- ❖ Externe



➔ Démarche pérennisée dans le PROPIAS 2015

Bilan mars 2015 : hétérogénéité dans l'engagement des EMS

- ❖ Hétérogénéité également dans l'accompagnement et la disposition de ressources en hygiène en interne
- ❖ DARI 2^{ème} génération

Thème 1 : *Intégration de la prévention des IAS dans un programme unique, **autour du patient/résident**, et partagé avec l'ensemble des acteurs des trois secteurs de l'offre de soins*

➔ **Action 1** : *Associer le **patient/résident** comme **partenaire** de l'équipe soignante dans son projet d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins vis à vis du risque infectieux tout au long de son parcours.*



Résident traceur



Pourquoi proposer une évolution de l'outil ?

- Culture de l'évaluation des pratiques naissante
- Compléter cette démarche collective continue d'amélioration de la qualité
- **1^{ère} étape : cartographie** des risques infectieux dans l'établissement (souvent peu ou pas réalisée dans le cadre de la démarche DARI)



Donner du sens à cette démarche en la **personnalisant** à l'établissement :

- Type,
- Architecture,
- Population accueillie,
- Soins et environnement propre à l'établissement,
- ...

L'établissement est acteur de sa démarche, pleinement impliqué et l'objectif n'est pas un score chiffré mais une classe de niveau de maîtrise.



Mise en place d'un groupe de travail



A l'initiative du CPias Bourgogne-Franche-Comté,
Pilotage d'un groupe de travail pluri-professionnel inter-CPias

- Réunions présentiels ou en GoToMeeting–Dijon à raison d'une journée par mois
- Sous-groupes par chapitre



Groupe de travail



❖ Coordination du projet → 2 pilotes :

- ✓ Fatima Berjamy, médecin hygiéniste, gériatre, coordinatrice du dispositif d'accompagnement des EMS avec les EMHT en Franche-Comté
- ✓ Graziella Guerre, cadre de santé hygiéniste, coordinatrice du dispositif d'accompagnement des EMS avec les EMHT en Bourgogne

❖ Membres du groupe de travail :

- ✓ Professionnels hygiénistes médicaux et paramédicaux CPIas
- ✓ Professionnels hygiénistes médicaux et paramédicaux coordonnateurs, EMHT
- ✓ Professionnels non hygiénistes issus des EMS

❖ Accompagnement :

- ❖ Dr Valentin Daucourt, REQUA BFC
- ❖ Lionel Paulet, CPIas BFC



Objectif



Mettre à disposition un **nouvel outil d'évaluation** pour la démarche d'analyse du **risque infectieux** :

- ❖ Public cible :
 - ✓ EMS : EHPAD, FAM/MAS, IEM,...
- ❖ Référentiels :
 - ✓ Ceux existants
 - ✓ Outil Grephh V1
- ❖ Ergonomie du questionnaire :
 - ✓ Adapté à la spécificité d'exercice de chaque établissement
 - ✓ Outil WEB
 - ✓ Évolutif
- ❖ Plan d'actions d'amélioration :
 - ✓ Automatisé
 - ✓ **Qualitatif** et non chiffré

Réunions plénières du groupe en 2019, N = 14

Réunions plénières du groupe en 2020, N = 10

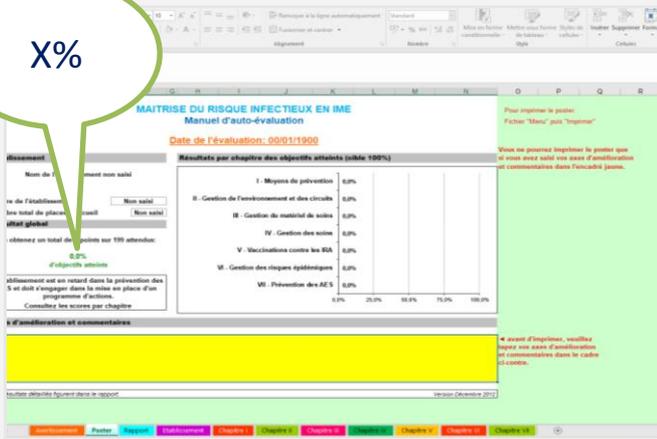


Difficultés rencontrées par le groupe

- ❖ Hétérogénéité des organisations régionales d'accompagnement des EMS
- ❖ Difficultés pour le choix de la méthode
- ❖ Critères clés pour le cahier des charges de l'outil:
 - L'ergonomie de l'outil
 - Les chapitres
 - Les thèmes à évaluer
 - Les points clés pour chaque thème évalué
 - Les propositions de cotations de chaque thème pour la cartographie (F et G)
 - Les droits administrateurs/utilisateurs
 - Les accès autorisés



X%



Gestion documentaire

L'établissement a formalisé les « précautions standard » sur les thématiques suivantes :

Thématique	Rédaction	Diffusion	Actualisation
Hygiène des mains	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Équipement de protection individuels	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hygiène respiratoire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prévention des AES	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion des excréta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gestion environnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Chaque protocole de soins fait référence aux « précautions standard » requises

Oui Non

L'établissement dispose-t-il des protocoles suivants :

<input checked="" type="checkbox"/> Soins	<input checked="" type="checkbox"/> ATS	<input checked="" type="checkbox"/> TTT DM	<input checked="" type="checkbox"/> Environnement	<input checked="" type="checkbox"/> Restauration	<input type="checkbox"/> Circuit linge
<input type="checkbox"/> Circuit déchets	<input type="checkbox"/> Entretien de locaux	<input checked="" type="checkbox"/> Animation			

L'établissement dispose-t-il des CAT suivantes :

<input type="checkbox"/> Suspicion tuberculose	<input type="checkbox"/> Contamination de l'eau	<input type="checkbox"/> Légionellose	<input type="checkbox"/> Gestion d'une épidémie
<input type="checkbox"/> restauration			

Ressources humaines

Gestion documentaire

Les moyens à disposition

Surveillance / signalement

Formations et EPP

Vaccination des professionnels

AES des professionnels

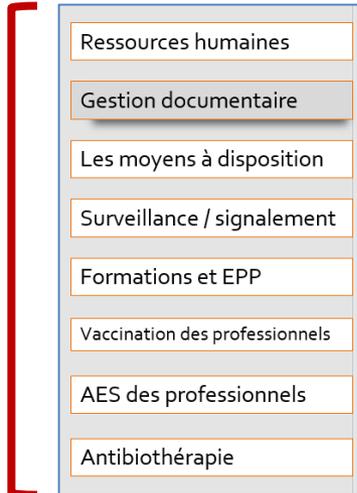
Antibiothérapie

Le futur outil (1)

Environnement de l'outil

❖ Toujours 7 chapitres :

1. Politique de prévention du RI →
2. Soins
3. Environnement
4. Restauration
5. Linge
6. Entretien des locaux
7. Gestion d'épidémies



- Ressources humaines
- Gestion documentaire
- Les moyens à disposition
- Surveillance / signalement
- Formations et EPP
- Vaccination des professionnels
- AES des professionnels
- Antibiothérapie



❖ Adaptable en termes de temporalité (outil à la carte) :

✓ **Chapitre 1 : obligatoire en début de démarche**

✓ Chapitres 2 à 7 : indépendants les uns des autres, évalués en fonction des besoins de l'EMS

- Niveau 1 : aspect règlementaire
- Niveau 2 : recommandations
- Niveau 3 : résident traceur (Optionnel)

Le futur outil (2)



Outil structuré :

- ❖ Une **cartographie des risques infectieux** dont l'auto-évaluation du niveau de maîtrise permet de définir les risques prioritaires :
 - ✓ Fréquence et Gravité pré cotées => possibilité de revoir à la hausse par l'EMS
 - ✓ Niveau de maîtrise (qui va au-delà de la V1) avec des questions et réponses type oui/non
- **Cotation automatique**

Outil standardisé :

- ❖ Élaboration d'un plan d'actions à court/moyen et long terme
- ❖ Élaboration d'un plan de communication



Un module optionnel « **résident traceur** », pour les EMS les plus avancés et/ou qui le souhaitent

➔ Analyse collective, pluri-professionnelle et transversale du parcours du résident.

Maquette (2)



Doc-unique_evaluation_EMS 30_07_20 [Lecture seule] - Excel

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Dites-nous ce que vous voulez faire..

Normal Avec sauts de page Mise en page Personnalisé Modes d'affichage Règle Barre de formule Quadrillage En-têtes Afficher Zoom 100% Zoom sur la sélection Nouvelle fenêtre Réorganiser tout Figer les volets Afficher Fenêtre Fractionner Masquer Côté à côté Défilement synchrone Rétablir la position de la fenêtre Fenêtre

A61 : X ✓ fx

	A	B	C	D	E	F	G	H
16	Thématique 2 : Gestion documentaire							
17		L'établissement a formalisé les précautions standard				Menu déroulant : rédaction, diffusion, actualisation pour chacune des PS suivantes : hygiène des mains, EPI, hygiène respiratoire, prévention des AES, gestion excreta, gestion environnement	Vert si les 3 validés, orange si 2, rouge si aucun	
18		Chaque protocole de soins fait référence aux précautions standard requises					Coder vert si oui si l'info est retrouvée dans tous les protocoles, orange si oui pour 90% des protocoles, rouge si oui pour 75% des protocoles	
19		L'établissement dispose des protocoles suivants				Menu déroulant : soins, ATS, TTT des DM, environnement, restauration, circuits linge et déchets, entretien des locaux, animation/vie sociale	Coder vert si oui aux 8 protocoles, orange si oui à 6 protocoles et rouge si oui < à 6 protocoles	
20		L'établissement dispose des CAT suivantes				Menu déroulant : suspicion tuberculose, contamination de l'eau, légionellose, gestion d'une épidémie (IRA, GEA, gale), AES,		
21		Les protocoles (cf V1) sont actualisés à chaque nouvelle recommandation ou évolution réglementaire à défaut révisés tous les 5 ans?				Menu déroulant : PC, DM, gestion des déchets, gestion du linge, vaccination, ATB, entretien des locaux, qualité de l'eau, gestion d'épidémie, restauration	Coder vert si 100% actualisés, orange si > ou = à 75% actualisés et rouge < à 75%	
22		Les protocoles supra sont identifiés par les professionnels					Coder vert si un sondage a été réalisé et que 100% des professionnels connaissent l'existence du lieu où se trouvent les protocoles de l'établissement, orange si >= à 75% répondent oui, rouge si < à 75%	
23								
24	Thématique 3 : les moyens à disposition							
25		Le règlement intérieur et/ou protocole mentionne les points suivants :				Menu déroulant ou cases à cocher : tenue dédiée		



Bilan :

Gestion documentaire

L'établissement a formalisé les « précautions standard » sur les thématique suivantes :

Rapport

<input type="checkbox"/> Hygiène des mains :	<input checked="" type="checkbox"/> Rédaction	<input type="checkbox"/> Diffusion	<input type="checkbox"/> Actualisation
<input type="checkbox"/> Equipement de protection individuels	<input checked="" type="checkbox"/> Rédaction	<input checked="" type="checkbox"/> Diffusion	<input checked="" type="checkbox"/> Actualisation
<input type="checkbox"/> Hygiène respiratoire :	<input checked="" type="checkbox"/> Rédaction	<input checked="" type="checkbox"/> Diffusion	<input type="checkbox"/> Actualisation
<input type="checkbox"/> Prévention des AES	<input type="checkbox"/> Rédaction	<input type="checkbox"/> Diffusion	<input type="checkbox"/> Actualisation
<input type="checkbox"/> Gestion des <u>excreta</u> :	<input checked="" type="checkbox"/> Rédaction	<input checked="" type="checkbox"/> Diffusion	<input type="checkbox"/> Actualisation
<input type="checkbox"/> Gestion environnement	<input checked="" type="checkbox"/> Rédaction	<input type="checkbox"/> Diffusion	<input checked="" type="checkbox"/> Actualisation

Chaque protocole de soins fait référence aux « précautions standard » requises

Oui Non

L'établissement dispose-t-il des protocoles suivants

Soins ATS TTT DM Environnement Restauration Circuit linge
 Circuit déchets Entretien de locaux Animation

L'établissement dispose-t-il des CAT suivantes

Suspicion tuberculose Contamination de l'eau Légionellose Gestion d'une épidémie
 restauration

Ressources humaines

Gestion documentaire

Les moyens à disposition

Surveillance / signalement

Formations et EPP

Vaccination des professionnels

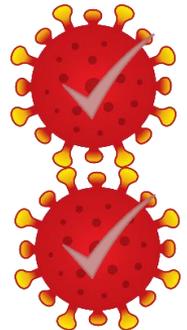
AES des professionnels

Antibiothérapie

Rétro planning 2020



- **Janvier 2020 :**
 - ✓ Chapitres rédigés par les sous-groupes : risques identifiés, FxG précotées, niveau de maîtrise de risque par questions
- **Jusqu'à fin juin :**
 - ✓ Relecture en GT des différents chapitres, cotation du niveau de maîtrise des risques
 - ✓ Outil WEB en début de développement...
- **2nd semestre :**
 - ✓ Premier test
 - ✓ Développement du résident traceur (module optionnel)



→ Relever le défi : mise en production de l'outil en 2021

Conclusion



Outil 3 en 1 :

- ❖ Cartographier ses risques
- ❖ S'auto-évaluer sur son niveau de maîtrise
- ❖ Hiérarchiser et planifier ses actions d'amélioration

Communiquer

Outil de pilotage pour l'établissement :

- ❖ Administrateur : l'EMS (directeur...)
- ❖ Utilisateurs : PS de l'EMS identifié par le directeur (Méd Coo, IDEC, chef de service...)
- ❖ Sécurisé=Pas en libre d'accès, ni pour Cpias, ni ARS, ni autre.... (sauf choix de l'EMS)



Plus-value du projet

Pour l'établissement

- ❖ Démarche globale
- ❖ Articulée avec la démarche d'auto-évaluation interne / évaluation externe
- ❖ Autonomie de l'établissement
- ❖ Outil adaptable
- ❖ Résultat qualitatif

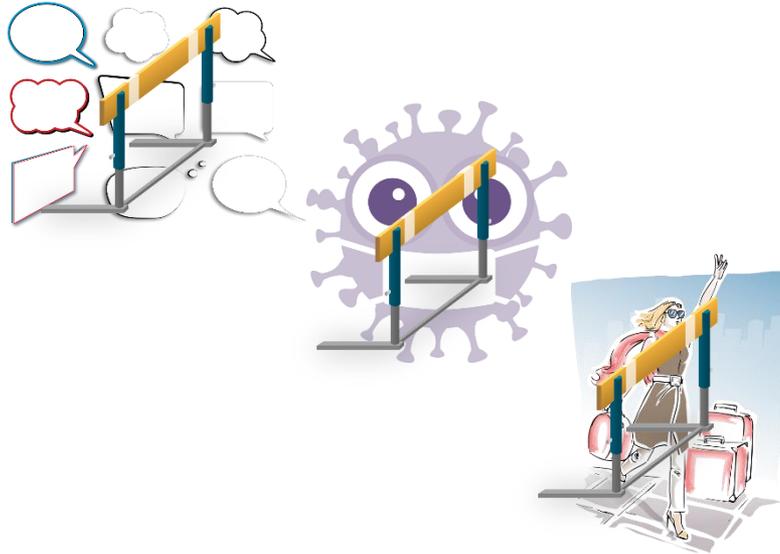
Pour le groupe de travail :

- ❖ Un challenge ambitieux à relever
- ❖ Une approche multidisciplinaire enrichissante
- ❖ Un exercice de partage (soignants/développeur informatique)

Dans tous les cas, une belle aventure humaine



Malgré tout cela



2021?



CPIas BFC, 1, 2 , 3 CPIas..., Primo, DGCS...?

Groupe de travail



- ✓ ALAWWA Rita
- ✓ BENOIT Helene
- ✓ BERJAMY Fatima
- ✓ BERNET Claude
- ✓ DAUCOURT Valentin
- ✓ DAVIDIAN Sylvie
- ✓ DUCHEIN Patrick
- ✓ DUTRECH Rachel
- ✓ GUERRE Graziella
- ✓ GUERRE Karine
- ✓ PAULET Lionel
- ✓ ROCHE Mireille
- ✓ TIV Michel



Merci pour votre attention

