

# Préparation des EMS à la gestion d'une épidémie

N. Floret/ G. Guerre  
Journée de l'autonomie  
Automne 2018



# Définition

Survenue d'un excès de cas d'un phénomène de santé particulier par rapport à ce qui est observé habituellement d'une maladie donnée (ici *Mie infectieuse*) en un lieu et une période de temps donnés.

→ DONC : événement qui ne survient pas par hasard

→ Synonymes : cas groupé, cluster, agrégat

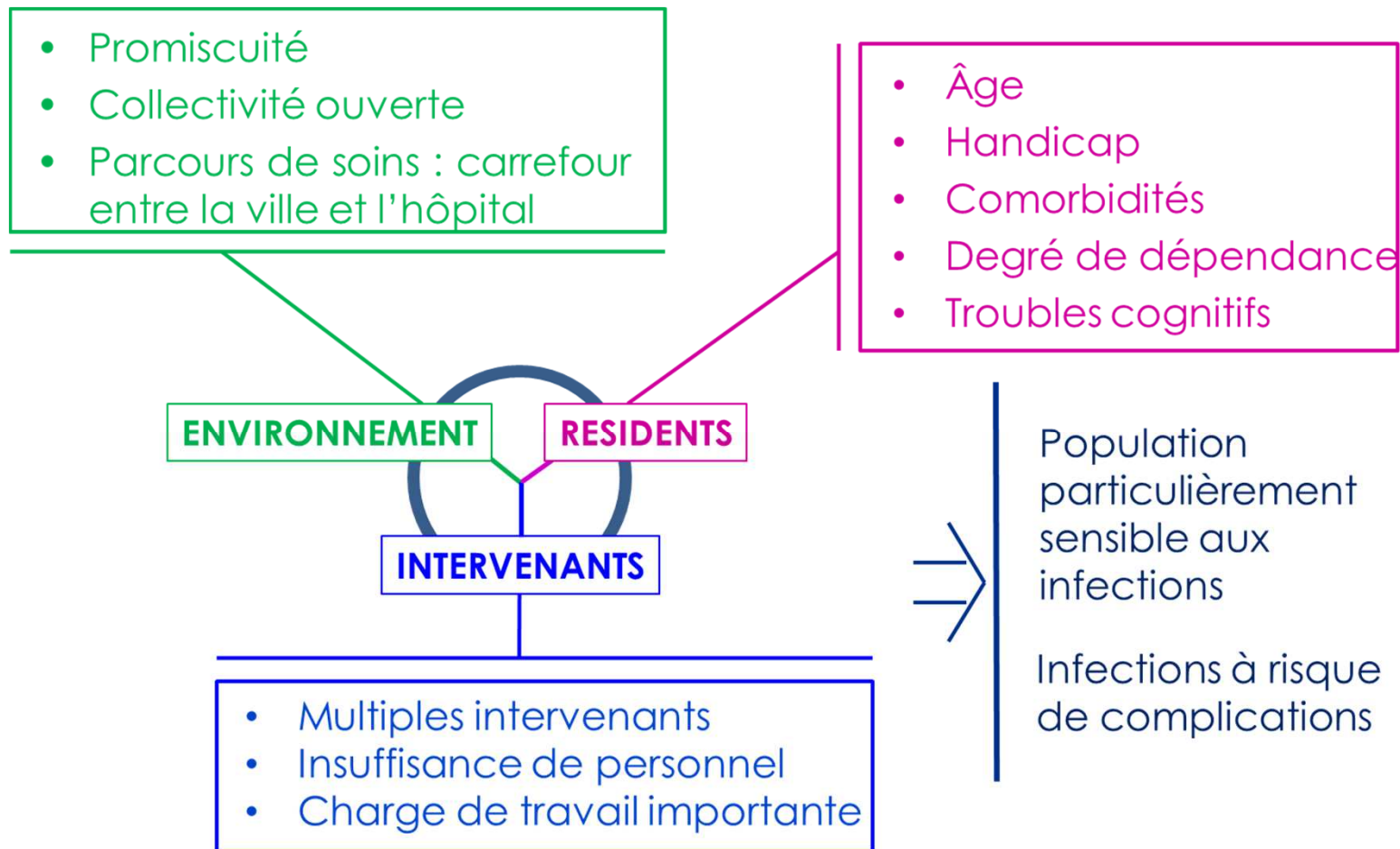
---

# Pourquoi se préparer ? (1)

- Objectif principal = **mettre en sécurité les établissements** pour éviter une épidémie ou limiter son impact sanitaire si celle-ci devait se déclarer
  - Objectif secondaire =
    - **Collectivité** : éviter désorganisation des activités / coût financier / impact négatif en termes de notoriété
    - **Résidents** : prévention de la perte d'autonomie / respect de la qualité de vie
-

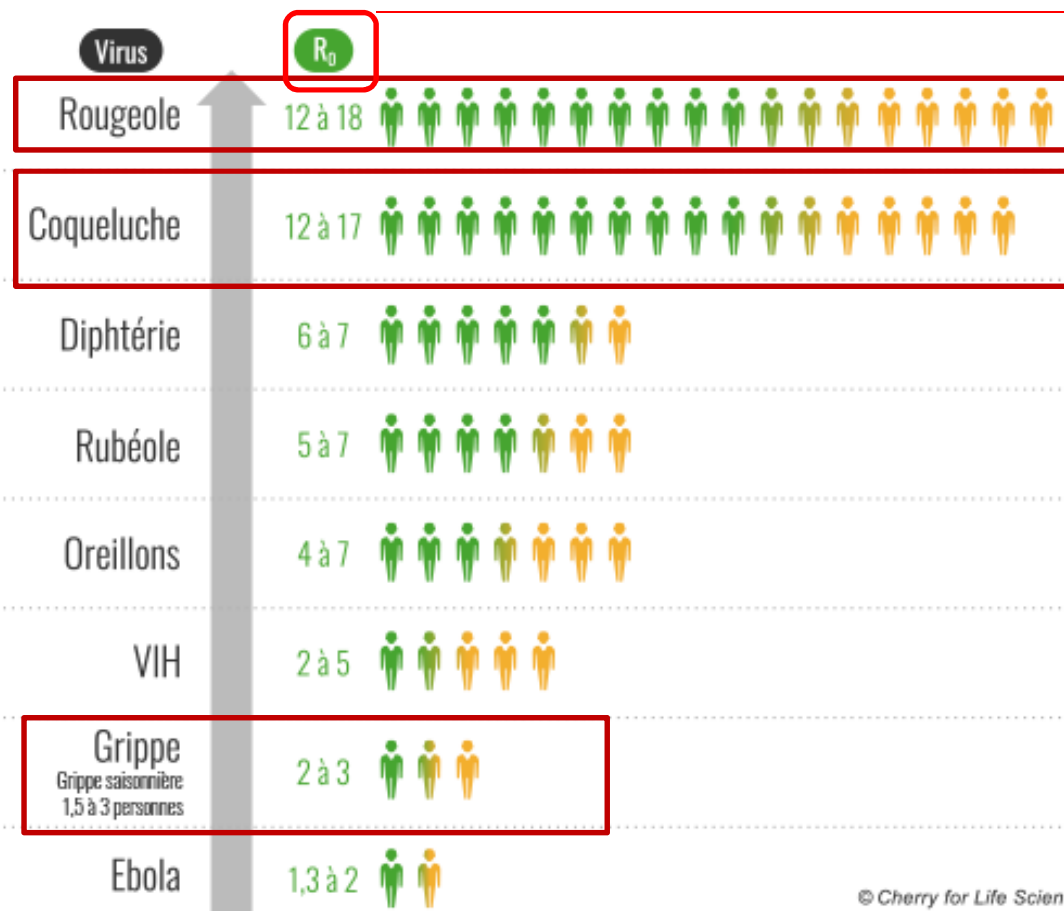
# Pourquoi se préparer ? (2)

## → Déterminants liés aux EMS :



# Pourquoi se préparer ? (3)

## → Déterminants liés aux pathogènes :



**$R_0$**  : mesure la contagiosité d'une maladie  
→ Plus le  $R_0$  est élevé, plus la propagation de la Mie est rapide.

→ Mieux vaut donc être préparé pour gérer dans les meilleurs délais car ça peut aller très vite ...

---

# Comment se préparer ? (1)

## ■ **ANTICIPER +++**

- **organiser en amont** l'EMS à faire face à un événement infectieux à potentiel épidémique,
- **vérifier que les ressources** humaines et matérielles sont **identifiées et opérationnelles**,
- **impliquer** les différents acteurs /communiquer
- **tester le caractère opérationnel** de l'organisation définie.

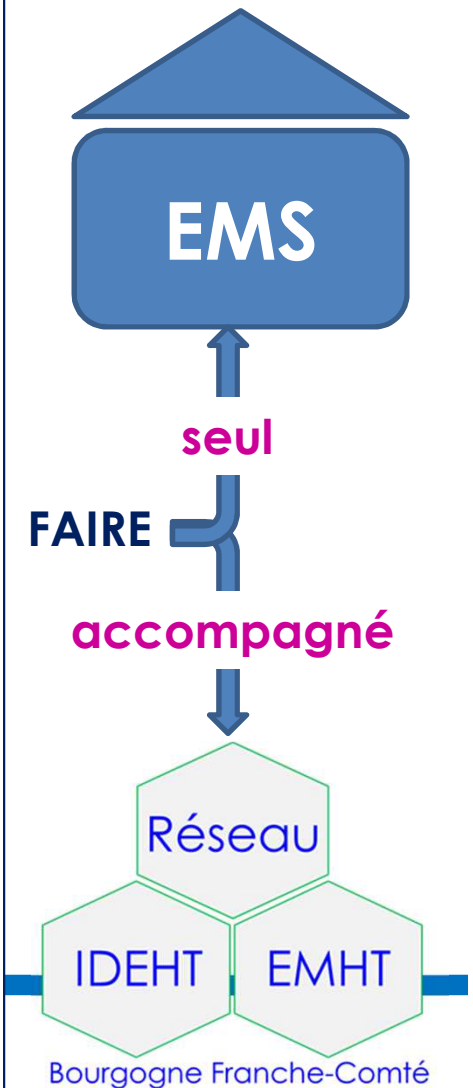
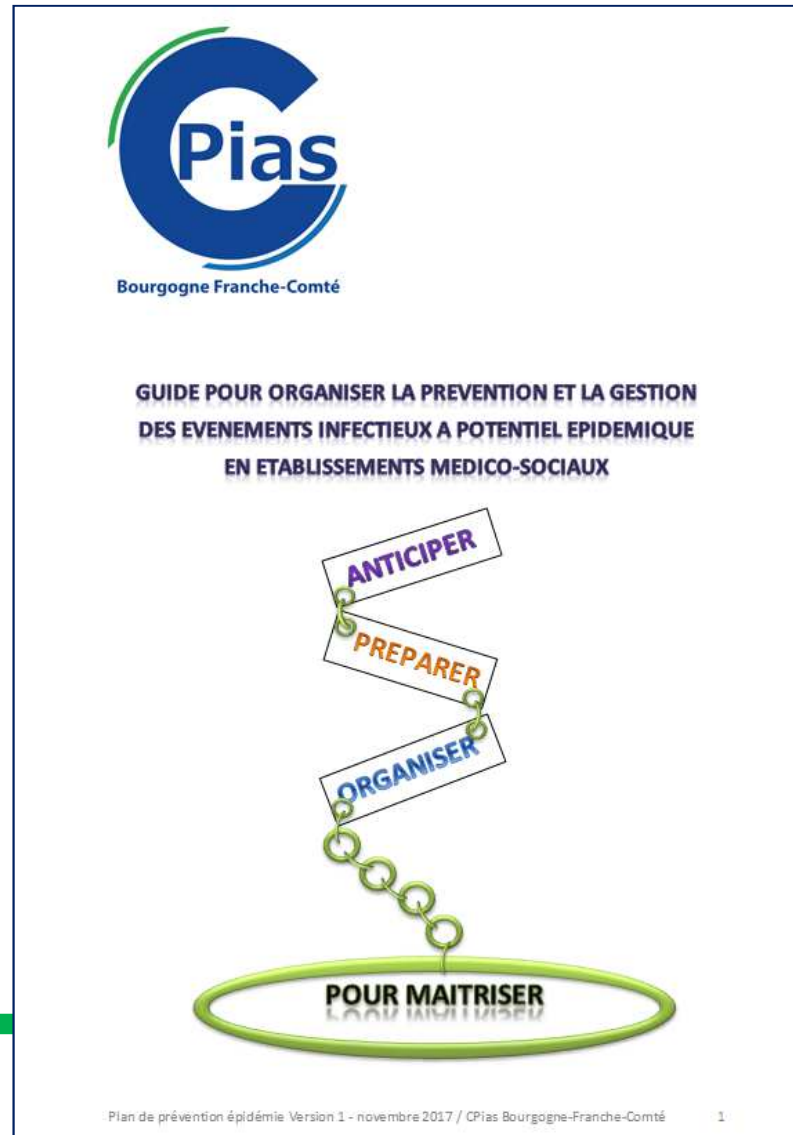
## ■ **ET REAJUSTER CHAQUE ANNEE POUR CONTINUER A AMELIORER LE DISPOSITIF**

---

# Comment se préparer ? (2)



[http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/ias\\_ehp\\_a/outils/guides/prevention\\_evenement\\_infectieux\\_potentiel\\_epidémique.pdf](http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/ias_ehp_a/outils/guides/prevention_evenement_infectieux_potentiel_epidémique.pdf)

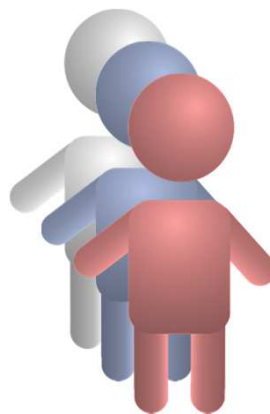


# Contenu du guide d'aide (1)



**TIMING DES  
ACTIONS**  
à mener

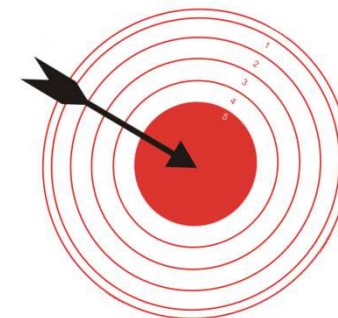
**AOUT N**  
→ **AVRIL N+1**



**PERSONNES  
RESSOURCES**  
à mobiliser

**Directeur/Med  
co/IDEC/  
Ressource en hygiène**

...



**NATURE DES  
ACTIONS**  
à mener

**MAJ coordonnées des  
partenaires/protocoles  
/disponibilité des EPI**

...



# Contenu du guide d'aide (2)



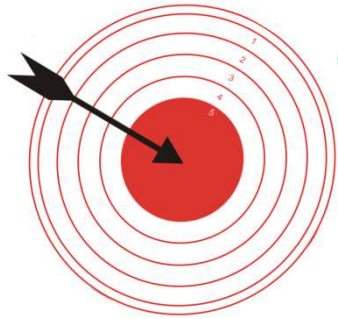
Quand :  
août

Exemple de présentation des actions à mettre en œuvre au cours du mois d'août :

Qui	Quoi	Date de réalisation
ressource en hygiène + méd co	Programmer la (les) date(s) des sessions de sensibilisation des professionnels à la vaccination anti-grippale	
ressource en hygiène + IDEC	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Vérifier la disponibilité des procédures et protocoles :</b> PS, HDM, PCC, PCG, entretien de l'environnement, utilisation des EPI, gestion des excréta</li><li><b>Vérifier disponibilité des ressources matérielles :</b><ul style="list-style-type: none"><li>Vérifier les normes de virucidie (incluant les entérovirus) des solutions hydro-alcooliques disponibles dans l'EMS, le cas échéant, s'assurer de l'approvisionnement</li><li>Vérifier les normes de virucidie (incluant les entérovirus) des produits détergents-désinfectants, le cas échéant, s'assurer de l'approvisionnement</li></ul></li><li><b>Faire le bilan de la formation des professionnels :</b><ul style="list-style-type: none"><li>Vérifier que l'ensemble des professionnels ont été formés aux précautions « standard » et hygiène des mains</li><li>Planifier ces formations pour les nouveaux arrivants</li></ul></li><li><b>Identifier et actualiser les coordonnées* des différents partenaires de l'établissement :</b><ul style="list-style-type: none"><li>Des personnes ressources de la structure (directeur, médecin coordonnateur, IDEC, référent hygiène),</li><li>Des professionnels de santé de l'EMS et des professionnels de santé libéraux intervenant dans l'EMS,</li><li>Du laboratoire d'analyse médicale,</li><li>Des autres intervenants (coiffeuse, esthéticienne...),</li><li>Des bénévoles,</li><li>Des familles,</li><li>De l'ARS (point focal) et du CPIas Bourgogne Franche-Comté</li></ul></li></ol>	

- Planifier
- & tracer quand c'est fait !

# Contenu du guide d'aide (3)

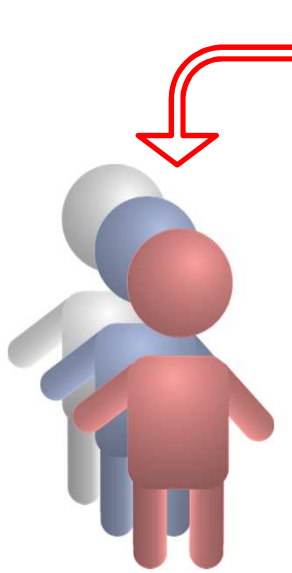


→ Typologie des actions à mettre en œuvre :

<b>Gestion documentaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conduite à tenir</li><li>• Protocoles...</li></ul>
<b>Formations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Précautions standard et complémentaires</li><li>• Hygiène des mains...</li></ul>
<b>Veille sanitaire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveillance de l'apparition de cas d'infections à potentiel épidémique</li></ul>
<b>Alerte/réactivité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alerte au point focal régional à l'ARS</li><li>• Réactivité de l'ensemble des personnels</li></ul>
<b>Information</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Des professionnels</li><li>• Visiteurs et intervenants extérieurs</li></ul>
<b>Stock tampon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matériel de base pour 72 h</li><li>• Accessible à tous les PS</li></ul>

# Contenu du guide d'aide (4)

## → Acteurs impliqués :



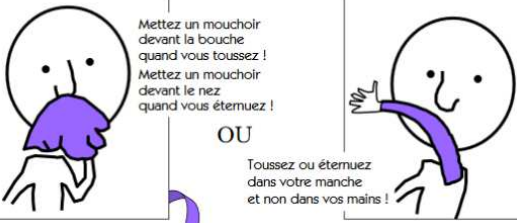
Qui	Quoi	Date de réalisation
ressource en hygiène + méd co	<b>Programmer la (les) date(s) des sessions de sensibilisation des professionnels à la vaccination anti-grippale</b>	
ressource en hygiène + IDEC	<b>1. Vérifier la disponibilité des procédures et protocoles :</b> PS, HDM, PCC, PCG, entretien de l'environnement, utilisation des EPI, gestion des excréta <b>2. Vérifier disponibilité des ressources matérielles :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier les normes de virucidie (incluant les entérovirus) des solutions hydro-alcooliques disponibles dans l'EMS, le cas échéant, s'assurer de l'approvisionnement</li><li>• Vérifier les normes de virucidie (incluant les entérovirus) des produits détergents-désinfectants, le cas échéant, s'assurer de l'approvisionnement</li></ul> <b>3. Faire le bilan de la formation des professionnels :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que l'ensemble des professionnels ont été formés aux précautions « standard » et hygiène des mains</li><li>• Planifier ces formations pour les nouveaux arrivants</li></ul> <b>4. Identifier et actualiser les coordonnées* des différents partenaires de l'établissement :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Des personnes ressources de la structure (directeur, médecin coordonnateur, IDEC, référent hygiène),</li><li>• Des professionnels de santé de l'EMS et des professionnels de santé libéraux intervenant dans l'EMS,</li><li>• Du laboratoire d'analyse médicale,</li><li>• Des autres intervenants (coiffeuse, esthéticienne...),</li><li>• Des bénévoles,</li><li>• Des familles,</li><li>• De l'ARS (point focal) et du CPias Bourgogne Franche-Comté</li></ul>	

# Contenu du guide d'aide (5)


→ Référence à des outils de communication et d'information (affiches, notes, modèle courriers...)

**Evitons la propagation de la grippe**

Vous présentez quelques uns des symptômes suivants :  
**maux de tête, toux, éternuements, frissons, fièvre, douleurs musculaires ...**  
Alors, **soyez vigilant...** et **respectez quelques règles :**



Mettez un mouchoir devant la bouche quand vous toussiez !  
Mettez un mouchoir devant le nez quand vous éternuez !  
OU  
Toussez ou éternuez dans votre manche et non dans vos mains !

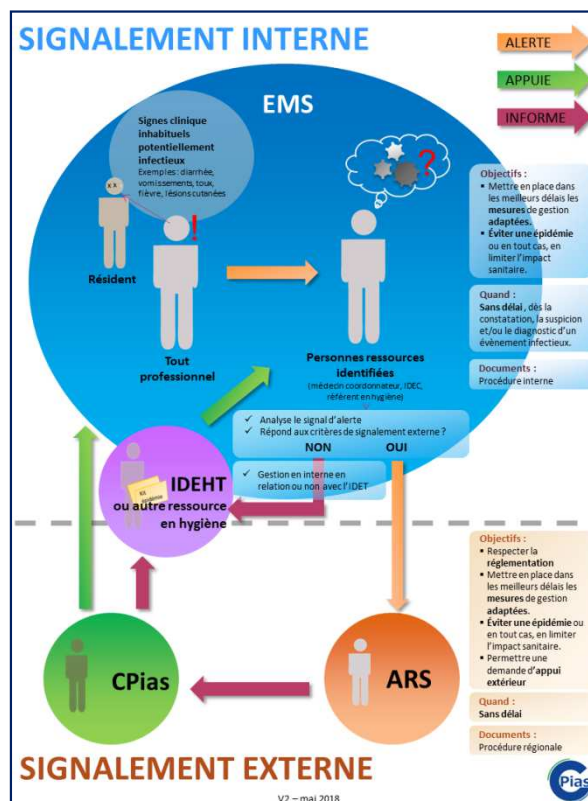


Puis éliminez votre mouchoir, après l'avoir utilisé, dans une poubelle.  
Mettez un masque chirurgical que nous tenons à votre disposition pour protéger les autres !

Après avoir toussé, éternué ou vous être mouché, **désinfectez-vous les mains avec un produit hydro-alcoolique** (gel ou solution) +++

Conception : Dr N. Floret (RFCLIN)  
Comité de lecture : Professeur B. Hoen  
Membres du groupe Grippe - CHU Besançon  
Référénts Grippe DRASS - DDASS FC  
RFCLIN  
D'après "Stop the spread of germs that make you and the others sick",  
http://www.cdc.gov/

[http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/guides/vaccination/affiches/evitons\\_la\\_propagation\\_de\\_la\\_grippe\\_1.pdf](http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/guides/vaccination/affiches/evitons_la_propagation_de_la_grippe_1.pdf)




[http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/ias\\_ehpa/outils/cirucuit\\_sin\\_ems\\_v2018.pdf](http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/ias_ehpa/outils/cirucuit_sin_ems_v2018.pdf)

**EVITONS LA PROPAGATION DE LA GRIPPE**

**VISITEUR, vous présentez quelques uns des symptômes suivants : maux de tête, toux, éternuements, frissons, fièvre, douleurs musculaires,**  
alors **soyez vigilant et respectez ces quelques règles :**

**Vous venez rendre visite à un proche :**



**Pour PROTÉGER VOTRE PROCHE, nous vous demandons de RENONCER À VOTRE VISITE.**

**Si cette visite ne peut être reportée :**

- ✓ **SIGNALEZ-VOUS** à l'équipe soignante
- ✓ **DEMANDEZ** un masque
- ✓ **UTILISEZ** les solutions hydro-alcooliques (SHA) pour l'hygiène des mains
- ✓ **RESPECTEZ LES CONSIGNES** de l'équipe soignante.

[http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/guides/vaccination/affiches/evitons\\_la\\_propagation\\_de\\_la\\_grippe\\_3\\_ehpad.pdf](http://projet.chu-besancon.fr/rfclin/guides/vaccination/affiches/evitons_la_propagation_de_la_grippe_3_ehpad.pdf)



# Take home message

- ✓ Mise en sécurité des EMS et des résidents
  - ✓ Organiser selon une approche méthodique
  - ✓ Ressources humaines & matérielles
  - ✓ Communication
- 