

# LA GRIPPE AVIAIRE

## LES OBLIGATIONS DE FORMATION

### et d'information du personnel de santé



**M. C MAILLOT**  
**Cadre de santé I.A.D.E**  
**SAMU/CESU 21**  
**C.H.U DE DIJON**

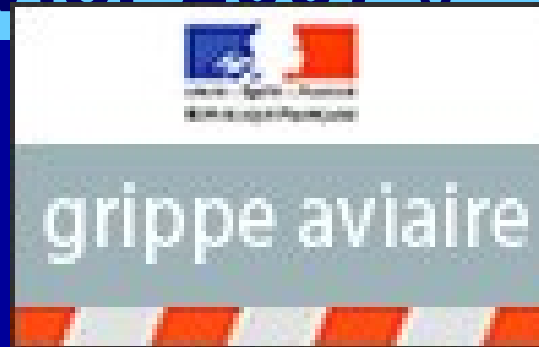
# La GRIPPE AVIAIRE

## les obligations de formation et d'information du personnel

- **Plan national de lutte contre la pandémie grippale**
- **Plan régional et départemental (DRASS/ DDASS)**
- **Organisation et formation au chu de  
DIJON**

# Plan national de prévention et de lutte : « Pandémie grippale »

9 janvier 2007 3<sup>ème</sup> édition



## POURQUOI ?

Plan national de prévention et de lutte :

« *Pandémie grippale* »

9 janvier 2007

## les risques de la pandémie

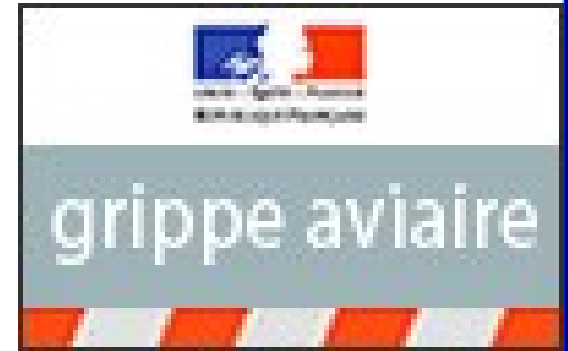


- Apparition d'un nouveau virus grippal contre lequel l'immunité de la population est faible ou nulle.
- Si pas d'intervention sanitaire le bilan français pourrait s'établir de **9 à 21 millions de malades** / atteindre **212 000 décès**.
- Mondialisation des échanges entraînerait une extension rapide

# Plan national de prévention et de lutte : « *Pandémie grippale* »

9 janvier 2007

## les principaux objectifs du plan



- **En période pré pandémique** : détecter l'apparition des premiers cas et freiner la diffusion sur le territoire national
- de **limiter** le nombre de personnes infectées
- Assurer une **prise en charge optimale** des patients ( domicile/hôpital) suivant la gravité
- **Maintenir un lien de confiance** entre population et les pouvoirs publics



**Plan national de prévention et de lutte :**

**« *Pandémie grippale* »**

**9 janvier 2007**

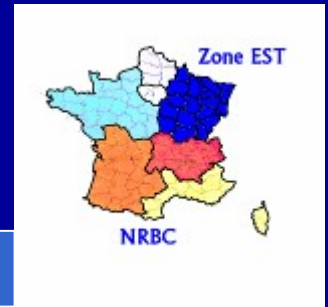
**les principaux objectifs du plan**

**formation d'information**  
**des professionnels de santé**

**COMMENT ?**

# Formation "Grippe aviaire"

## organisation des formations



**Formation  
formateurs nationaux**

référénts zonaux

**FORMATEURS REFERENTS  
REGIONAUX**

**FORMATEURS REFERENTS  
Départementaux DIJON : 4 SMUR**

**BINOMES DE FORMATEURS RELAIS  
SMUR**

**ETABLISSEMENTS DE SANTE (+ 50 lits)  
BINOME MEDECIN + CADRE DE SANTE**

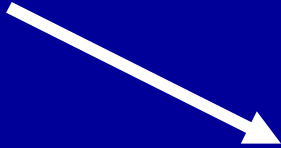
**1 référent** par établissement social  
et médico-social couvert par le SMUR

# Formation "Grippe aviaire"

## organisation des formations



### LES FORMATIONS DE FORMATEURS AU CESU 21



- **3 séances de 4 heures** organisées d'octobre à décembre 2006
- **62 personnes formées**
- Quelques exemples d'établissements :
  - Centres de rééducation
  - Maisons de retraite et hôpitaux locaux
  - Les centres de soins de DIJON et périphérie (privés/publics)
  - Les différents services d' Hospitalisation à domicile\_
  - personnel de la ville de DIJON...



# Formation "Grippe aviaire"

## organisation des formations



### LES FORMATIONS DE FORMATEURS AU CESU 21

#### **objectifs de la formation :**

**être capable de former leur personnel de soins afin que ces derniers puissent faire face à une pandémie grippale.**

- Améliorer les niveaux de connaissances pour éviter LA PSYCHOSE, panique = réaction de fuite du personnel soignant
- Apprendre les gestes susceptibles de limiter la pandémie
- Apprendre à se protéger et protéger les autres afin d'éviter la contamination

#### **CD avec diaporamas :**

- Les caractéristiques du virus / épidémiologie
- La clinique / Le traitement
- Les mesures de protection et de prévention

# Formation "Grippe aviaire"

Secteurs hospitalier, social et médico-social

- **Les séances d'information**
- **Durée = 1 heure**
- **Répartition sur 3 sites**
- **Inscription obligatoire pour tout le personnel**
- **Pilotage par la direction de la qualité et de la gestion des risques**
- **Traçabilité du personnel formé**

# Formation "Grippe aviaire" AU CESU 21



- **LES AFGSU 1 ET 2 : arrêté du 3 mars 2006**
- Dans le module risques collectives :  
**1 des objectifs**
- « identifier son rôle en cas d'activation des annexes NRBC, se protéger par une tenue adaptée... identifier, en fonction de l'actualité, les spécificités épidémiques : menace de pandémie grippale... »



**Quels sont les messages à faire passer  
lors des séances d'information ?**

# Mesures « barrière »

Ensemble des mesures d'hygiène destinées  
à  
faire obstacle à la transmission du virus

# Tout professionnel de santé

- Observer mesures d'hygiène strictes
  - Masques (patient et professionnel)
  - Gants.
  - Lavage des mains (Sha, savon antiseptique).
  - Lunettes (examen ORL).
  - Sur blouse (contacts rapprochés).
  - Désinfection des surfaces.
- Identique pour personnel manipulant linges souillés et les corps.

# 2 types de masques

- Masques anti projection « masque chirurgical »
- Masques de protection respiratoire.

**OBJECTIFS DIFFERENTS**

# Masque chirurgical

- Piéger gouttelettes de salive lors de l'**expiration** ou de la **toux** de celui qui le porte.
  - **Porté par patient contagieux** : protège son entourage.



# Le masque de protection respiratoire FFP

*(Filtering Face-piece particules)*

- Protège celui qui le porte contre
  - **Inhalation** d'agents infectieux transmis par voie aérienne (particules  $< 6\mu$ )
  - SARS, tuberculose, rougeole, Varicelle, Zona.
- Protège également risque « gouttelettes »

# Masque préconisé : EN 149. 2007 FFP2



## Le marquage CE



Source :  
INRS

# Quel masque ? Pour qui ?



- **Masque chirurgical :**
  - Patient
  - Entourage.
- **Masque FFP2 :**
  - Professionnel de santé en présence d'un « cas suspect ».

# Le plan Pandémie GA du CHU

- Scénario plan gouvernemental 5 B ou 6.
- Réquisition personnel santé
- Plan Blanc élargi, annexe « Grippe aviaire ».
- Mise en place cellule de crise:
- Déprogrammation progressive:
  - 20% des besoins immédiatement.
  - 50% en 2 semaines
  - 100% en 5 semaines

# Principes

- CHU bouclé avec accès réglementés (police)
- Zonage
  - ZHDV : patients grippés
  - ZBDV : autres patients
- Port masque obligatoire
  - Chirurgical pour tout patient
  - FFP2 pour tout soignant quelque soit zone

# Renforcement SAMU



*P.A.R.M*

*➤ Médecins  
(Retraités,  
Étudiants, loi  
mars 2007)*



*➤ Capacité  
lignes  
téléphoniques*

*Cellule régionale  
Expertise appui*

# HOPITAL DU BOCAGE ZHDTV



# Services sortants

Bloc CCV



Bloc mat et SSPI



Chirurgie



Hôpital général



Néphrologie



Hémodialyse







HG



Réa chirurgicale



PPL  
Transfert Mal  
Inf bocage 62



Cardiologie

ZBDV



CCR



HE - SAU HE



Maternité



Champmaillot

# Zones de TRI



**Site Bocage**



**Site HG**

# Critères du tri

- Hospitalisation
  - gravité
- Réanimation
  - Détresse Vitale

# Points faibles / points forts

- **Points faibles :**
  - capacité à créer Réanimation Pédiatrique
  - Personnel et matériel spécifiques.
- **Points forts :**
  - effet sensible de la déprogrammation (exercice mai 2006).
- **Inconnues :**
  - Date et ampleur pandémie
  - Absentéisme du personnel
  - Incidences générales sur nos approvisionnements

# conclusion

- En cas de pandémie grippale nous serons dans un contexte de **catastrophe**, la philosophie des soins change.
- Dans les hôpitaux déclenchement du **plan blanc**
- **La catastrophe selon Pr. LARCAN :**
- *« inadéquation au moins temporaire entre les besoins et les moyens, or quand la proportion est rompue entre le but et les moyens, les combinaisons du génie sont vaines. »*



Merci pour votre attention!