

**Texte :**

### **Au fait, c'est quoi la grippe ?**

Chaque année elle fait son retour : la grippe saisonnière provoque 3 à 5 millions de maladies graves et génèrent 250.000 à 500.000 décès dans le monde. Mais c'est quoi exactement ?

La grippe commune, aussi appelée influenza, est une infection respiratoire infectieuse, saisonnière et d'origine virale. Trois types de virus peuvent **en** être responsables : A, B et C. Le problème, c'est qu'ils évoluent chaque année, notamment les virus de type A et B qui provoquent l'essentiel de l'épidémie annuelle. Elle commence généralement fin décembre-début janvier et dure en moyenne 9 semaines.

La grippe saisonnière est caractérisée par une fièvre élevée d'apparition brutale, accompagnée de douleurs musculaires et articulaires ainsi qu'un état de fatigue général. Une toux sèche, des maux de gorge, un écoulement nasal et des maux de tête peuvent également survenir.

Des complications peuvent survenir chez les malades affaiblis par la grippe. Ce sont des otites, des bronchites, des pneumonies... Les hospitalisations et les décès touchent essentiellement les personnes à risque, c'est-à-dire : les personnes âgées de plus de 65 ans ; les personnes souffrant de pathologies qui fragilisent l'organisme, comme les maladies chroniques respiratoires, cardiaques, rénales, hépatiques, sanguines ou métaboliques ; les femmes enceintes et aussi les personnes obèses.

La période d'incubation de la maladie est de 1 à 2 jours. La grippe est très contagieuse et se transmet entre personnes par les sécrétions respiratoires lors d'éternuements ou de toux. Elle peut également être véhiculée par les mains ou objets souillés par des personnes infectées. Les lieux très fréquentés, comme les transports en commun et les centres commerciaux, sont propices à la propagation des virus.

S'il n'y a pas de complications, la guérison dure 7 à 10 jours sans avoir besoin de traitement médical. Les traitements administrés sont simplement destinés à réduire les symptômes tels que la fièvre, les douleurs ou encore la toux. Il peut s'agir du paracétamol, de l'ibuprofène, d'un décongestionnant... Enfin, il existe des traitements antiviraux mais leur intérêt et donc leur utilisation sont limités.

Pour se prémunir de la grippe ou en limiter les complications, le vaccin antigrippal a fait ses preuves. Il est d'ailleurs fortement recommandé et totalement gratuit pour les populations à risque.

**Science&Avenir  
13 Octobre 2015**

### **Questions :**

#### **I. Compréhension : (13pts)**

1. Ce texte :

- Explique la grippe, ses causes, ses symptômes et ses traitements.
- Informe les lecteurs des effets secondaires de la grippe.
- Analyse et expose des faits scientifiques de notre époque.

***Recopiez la bonne réponse***

2. « Une infection respiratoire infectieuse ».  
Relevez du texte un terme qui traduit le sens de l'expression ci-dessus.
3. Pour qui la grippe pourrait être fatale (dangereuse) ?
4. Parmi les termes et les expressions suivants : « **maux de gorges, bronchites, douleurs musculaires, pneumonie, écoulement nasal, des otites** », quels sont ceux qui relèvent de :
  - a- Complications : ... , ... , ... .
  - b- Signes cliniques : ... , ... , ... .
5. Relevez du texte quatre (4) mots ou expressions qui renvoient à **#grippe**.
6. « la grippe saisonnière provoque 3 à 5 millions de maladies graves et génèrent 250.000 à 500.000 décès dans le monde » Cette phrase exprime :
  - La cause ;
  - La conséquence ;
  - Le but.

***Recopiez la bonne réponse***

7. Relevez de l'avant dernier paragraphe un présentatif puis donnez sa valeur.
8. A qui renvoie le pronom **#en**, souligné dans le texte ?
9. Relevez du texte une reformulation explicative.
10. Parmi les propositions suivantes, deux seulement figurent dans le texte, recopiez-les.
  - La grippe est une maladie indirectement contagieuse, elle se transmet par un vecteur.
  - La grippe est une maladie infectieuse saisonnière, qui se transmet rapidement.
  - Les complications de la grippe apparaissant chez les enfants et les adolescents.
  - La grippe se transmet par les liquides sécrétés par le corps humain.

**II. Production écrite : (7pts) Choisissez l'un des deux sujets proposés.**

1. Votre lycée organise une journée #santé.  
Rédigez le compte rendu objectif du texte (environ 120 mots) que vous présenterez à vos camarades à cette occasion.
2. Plusieurs réalisations scientifiques et technologiques voient le jour chaque année.  
Rédigez un texte de (10 lignes environ) dans lequel vous présentez l'une de ces réalisations.