

**Corrigé du sujet SVT : La grippe saisonnière**

<b>I 1.</b> D'après les cartes, on constate que l'épidémie de grippe sévit dans les zones où la température moyenne est peu élevée :	<b>1</b>
inférieure à 2°C.	<b>1</b>
<b>I 2.</b> Seuil épidémique : 174 cas pour 100 000 habitants	<b>1</b>
Les médecins déclarent une épidémie lorsque le nombre de cas <b>dépasse</b> 174 pour 100 000 habitants.	<b>1</b>

Il n'est pas attendu de phrase construite dans les 2 premières questions dès lors que la réponse est juste.

**II - Eléments de correction du paragraphe argumenté :**

Problématique	Il faut respecter un délai suffisant entre la vaccination et le début supposé de l'épidémie pour quelle soit efficace.
Eléments scientifiques	<p>Quand on vaccine, on injecte des antigènes fragments de virus.</p> <p>En réaction, des lymphocytes fabriquent des anticorps spécifiques ce qui permet à l'organisme d'acquérir une mémoire immunitaire. (Viv)</p> <p>Ce processus prend du temps, le vaccin n'est pas efficace immédiatement, il faut donc vacciner avant l'épidémie.</p> <p>Cette année l'épidémie est en retard, donc des gens vaccinés fin janvier seront protégés à la mi-février, période à laquelle la grippe pourrait sévir. (Inf, Rais)</p>
Expression écrite	<p>-le texte rédigé est cohérent, construit en paragraphes, correctement ponctué et respecte la consigne imposée : texte argumentatif. (C1)</p> <p>-les principales règles d'orthographe lexicale et grammaticale sont correctement utilisées.</p>

Justification satisfaisante	Justification partielle		Aucune justification
<p>Les éléments scientifiques issus des documents et des connaissances sont présents, ils permettent de répondre à la problématique.</p> <p>La réponse est organisée avec les justifications correctement rédigées</p>	<p>La réponse intègre des éléments scientifiques incomplets (Pas d'apport de connaissances par exemple).</p> <p>La réponse est organisée avec des justifications logiques et correctement rédigées</p>	<p>La réponse intègre des éléments scientifiques incomplets.</p> <p>Les justifications manquent de cohérence.</p>	<p>La réponse n'intègre pas d'éléments scientifiques.</p>
6-5	4-3	3-2	1-0