|  |  |
| --- | --- |
| Vo, village laboratoire en Vénétie | **Date de diffusion** : 17/04/2020  Dossier 649 |

## Mise en route : le Covid-19 est apparu en décembre 2019. Lisez cette présentation de la maladie. Puis, cochez les informations données.

Le coronavirus 2019 (Covid-19) est une maladie infectieuse. Le virus provoque une maladie respiratoire qui est semblable à la grippe avec des symptômes comme de la toux, de la fièvre, des maux de tête et, dans les cas les plus graves, une pneumonie. Pour se protéger, il est impératif de se laver souvent les mains, d’éviter de se toucher le visage et de porter un masque quand on sort. Le Covid-19 se transmet principalement par contact avec une personne infectée, lorsqu’elle tousse ou éternue.

|  |  |
| --- | --- |
| ❑ Le type de la maladie. | ❑ La transmission. |
| ❑ Les symptômes. | ❑ La prévention (gestes pour ne pas attraper la maladie). |
| ❑ Le traitement.  ❑ Le vaccin. | ❑ L’incubation (durée entre le contact avec le virus et l’apparition des premiers symptômes). |

## Activité 1 : les habitants du village de Vo en Italie ont servi de cobayes de laboratoire. Écoutez le reportage et cochez les bonnes réponses.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Dans quel but les habitants de Vo ont-ils été testés ? Pour… | | |
| ❑ dépister les personnes porteuses du virus. | ❑ dépister les personnes étant immunisées contre le virus. | ❑ analyser la mutation du virus. |
| 2. Qu’ont découvert les scientifiques ? | | |
| ❑ Toutes les personnes positives ont des symptômes. | ❑ La majorité des personnes positives n’ont aucun symptôme. | ❑ 75 % des personnes sont immunisées. |
| 3. Quelle décision a été prise ? | | |
| ❑ Un confinement partiel d’un mois. | ❑ Le confinement des personnes positives uniquement. | ❑ Un confinement total de la population. |
| 4. Qu’a révélé le deuxième test ? Il ne reste que …. positives. | | |
| ❑ 6 personnes | ❑ 6 % de personnes | ❑ 60 personnes |
| 5. Quelle stratégie a alors été adoptée par la région de Vénétie ? | | |
| ❑ Vacciner et isoler. | ❑ Tester et isoler. | ❑ Tester et vacciner. |
| 6. Quel est le résultat de cette approche scientifique ? À Vo,… | | |
| ❑ il y a encore quelques cas. | ❑ le virus a muté. | ❑ le virus a disparu. |

## Activité 2 : que va faire maintenant la Vénétie ? Écoutez le reportage. Cochez les bonnes réponses.

|  |  |
| --- | --- |
| ❑ Rechercher les anticorps dans le sang de sa population. | ❑ Tester toutes les personnes qui veulent venir en Vénétie. |
| ❑ Délivrer un permis d’immunité pour ceux et celles possédant des anticorps. | ❑ Faire une analyse génétique pour étudier l’évolution du virus et l’immunité des patients. |
| ❑ Rouvrir tous ses commerces. | ❑ Chercher un vaccin. |

## Activité 3 : retrouvez les termes liés à la maladie à partir de leur définition.

1. Manifestation d’une maladie. Un \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

2. Particule microscopique qui ne se propage que si elle trouve un hôte. Un \_ \_ \_ \_ \_

3. Qui a été contaminé(e) par une maladie. \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

4. Faire passer dans un autre organisme. \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

## Activité 4 : présentez une maladie réelle ou imaginaire.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et type de la maladie : | Prévention : |
| Symptômes : | Traitement / vaccin : |
| Transmission : | Incubation : |