# 5 Une Seule Santé

# Activité principale : scénarios 8

# 

## Scénario 8

Olivier vient de rentrer de vacances de l’Ile tropicale de la Réunion, où vit sa grand-mère. Il a fait beau et chaud, il était dehors tous les jours, en T-shirt, bermuda et sandales. Sa grand-mère a un jardin et des quantités de pots de fleurs qu’il arrosait tous les jours.

Dans le vol de retour vers Paris, Olivier a commencé à se sentir fiévreux, avec des courbatures, sa peau est rouge, comme irritée en plaques sur certaines parties du corps. Il a des maux de tête. Rentré à la maison, il s’est couché, se plaignant de fortes douleurs dans les articulations des genoux, des chevilles, des coudes, des poignets. Il avait beaucoup de fièvre et sa mère a appelé le médecin. Ce dernier l’examine et constate sur les bras, les jambes, le cou et le visage d’Olivier des traces de piqûres d’insecte.

• Quel insecte a pu piquer Olivier à la Réunion ?

• De quelle maladie infectieuse peut-il s’agir ?

• Cette infection est-elle due à un virus, une bactérie, un parasite ?

• Comment est-elle transmise ?

• Cet insecte, qui est le vecteur de cette infection, est-il présent en France ?

• Existe-t-il un vaccin ?

• Comment peut-on éviter de l’attraper ?

• Peut-on traiter ces infections par des antibiotiques ?

[http://e-bug.eu](https://e-bug.eu/fr-FR/coll%C3%A8ge-fiches-infos-le-chikungunia)

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs327/fr/>

<https://www.pasteur.fr/fr/centre-medical/fiches-maladies/chikungunya>

<http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/maladies-moustiques/chikungunya/index.asp>