

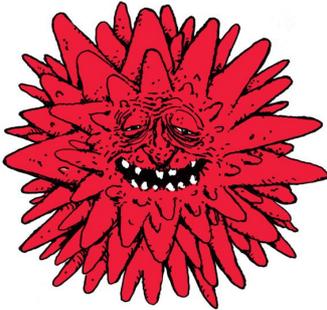
Des situations déclenchantes pour motiver les élèves

Titre: Les maladies infectieuses

Thème: Corps humain et Santé

Mots clés: Système immunitaire, contamination, infection, virus, transmission

Niveau(x) concerné(s) : cycle 4, 1ere spécialité

Description de la situation:	<i>Les maladies infectieuses ont des origines variées et leur prévention nécessite de bien les connaître. Comment se déclare une maladie infectieuse?</i>	
Supports utilisés:		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le film «Un virus au Paradis» De 0 à 4min10sec (générique du film et premières minutes) https://www.youtube.com/watch?v=gyGvJXRfARg <p>questionnement possible: A quoi est due la plaie de l'homme au bras ? Comment cela est-il possible? Connaissez-vous des situations semblables? Comment se passe en réalité une infection? Quel est le mode de transmission du microbe? Que représentent les animations du générique? L'homme va-t-il rester le seul malade? De quelle sorte de microbe s'agit-il? Etc...</p>
Des pistes pour la séance:	<p><i>Problématique(s) possible(s): Comment se passe en réalité une infection? Quelles sont les différents modes de transmissions? Comment peut-on se protéger? Quelle est la différence entre transmission, contamination et infection? Les maladies infectieuses se déroulent-elles toutes de la même façon?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification expérimentale de la transmission d'un microbe et de la notion de contagion.http://svt-moodle.ac-orleans-tours.fr/moodle/pluginfile.php/1805/mod_resource/content/0/tp%20VIH.pdf • Recherche des différents modes de transmissions des virus et bactéries, du bien-fondé des politiques de préventions • supports possibles: Documents sur les nombres de microbes en fonction du milieu, fiche de différentes maladies avec modes de transmission, de contamination, d'infections etc... 	
Ressources supplémentaires:	<p>Transmission et prévention sur l'INRS https://youtu.be/ckh8ym4UbxM https://youtu.be/XC2_QdpkMQg et Suivi des maladies infectieuses sur le site de l'INVS http://invs.santepubliquefrance.fr/</p>	<p>Comprendre la vaccination : https://www.youtube.com/watch?v=-sc7rpeJYnU</p>