

SCIENCES EXPERIMENTALES ET TECHNOLOGIE AU CM	THEME 2 : le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent THEME 4 : La planète Terre, les êtres vivants dans leur environnement
Attendu de fin de cycle	Décrire comment les êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire Identifier des enjeux liés à l'environnement

Objectif de connaissances et de compétences des programmes 2019	Activité suggérée
Identifier les étapes du développement du moustique et lutter contre les maladies vectorielles (<i>dengue, zika, chikungunya</i>).	
Hygiène du milieu de vie.	

Nombre de séances suggéré : 3
Prérequis cycle 1 et 2
Sensibilisation à l'élimination des gîtes larvaires pour lutter contre les maladies virales dont le moustique est vecteur.

Questionnement	Connaissances
<p>Qu'est-ce que la dengue ? A quoi est-elle due ? Est-ce que le zika et le chikungunya sont des formes de dengue ?</p>	<p>La dengue est une maladie provoquée par un virus transmis par la piqûre d'une femelle moustique <i>Aedes aegypti</i>.</p> <p>Mais ce moustique peut transmettre de nombreux virus par sa piqûre : il existe 4 dengues différentes, une autre maladie appelée zika et enfin une dernière appelée chikungunya.</p> <p>Le moustique pique une première personne malade : on dit qu'il devient vecteur du virus qu'il garde dans sa salive.</p> <p>Quand il pique une deuxième personne, il lui transmet le virus et la maladie se propage ainsi, d'humain à humain par l'intermédiaire du moustique.</p>
<p>Comment sait-on que l'on a la dengue ? Que doit-on faire pour bien se soigner ?</p>	<p>Quand on a la dengue, on souffre de fortes fièvres et de nombreuses douleurs digestives, articulaires et musculaires.</p> <p>On se sent mal. Il est difficile de distinguer les symptômes de la dengue, du zika ou du chikungunya tout seul.</p> <p>Dès que l'on a ces symptômes, fièvres et douleurs, il faut absolument consulter un médecin.</p> <p>Lui seul donnera le bon traitement et une prise de sang permettra d'identifier précisément la maladie.</p> <p>Se soigner tout seul fait courir de graves risques à sa santé (éviter l'automédication).</p>

Comment peut-on se débarrasser des moustiques qui transmettent la dengue ?

Il existe de nombreux moyens de tuer ou d'éloigner les moustiques adultes (répulsifs, tortillons, plaquettes, moustiquaires) mais le moyen le plus efficace est d'empêcher la naissance et le développement de nouveaux moustiques. Il faut éliminer les gîtes larvaires, petits contenants d'eau, où les femelles pondent. La meilleure arme contre le moustique est chacun de nous !

Les déchets « sauvages », les gouttières sales, les jardins mal entretenus offrent des gîtes larvaires aux moustiques. Le sac poubelle rouge nous invite à nettoyer notre milieu de vie pour lutter contre le moustique et les maladies vectorielles.

Vocabulaire

Virus, maladie vectorielle, dengue, zika, chikungunya, moustique, Aedes aegypti, gîtes larvaires, symptômes, soins

Repères d'investigation

Partir des vécus des élèves ayant trait à ses pathologies bien connues des familles.

Extraire des informations des multiples sources documentaires produites par les services sanitaires.

Débattre de nos actions pour l'hygiène du milieu de vie et prendre conscience de la responsabilité de chacun

Ressources et liens

<http://www.dass.gouv.nc>

Mallette DASS

« apprenez-en plus sur la dengue avec Brice et Lola »

NOTIONS POUR L'ENSEIGNANT

Même si les maladies évoquées semblent nombreuses, le message recherché est le même et il engage la réflexion des élèves pour adopter des comportements responsables vis-à-vis du moustique.

Il ne s'agit pas de faire l'étude exhaustive des symptômes de la dengue, du zika, du chikungunya. Ce sont des informations médicales difficiles à distinguer, et de plus, il y a bien des différences d'un individu à l'autre. On insistera sur l'impérieuse nécessité de consulter un médecin dès qu'il y a suspicion d'une infection se manifestant par de la fièvre et des douleurs diverses.

La consultation d'un médecin permet à la fois de mieux se soigner mais aussi de déclencher une procédure de signalement aux services municipaux. Ceux-ci se déplacent au foyer touché et le traitent par des moyens chimiques (épandages) drastiques. Ainsi on protège les autres membres du foyer touché et le voisinage pour limiter tout risque épidémique.

D'autre part, seul le médecin peut prescrire le traitement adéquat. L'automédication peut être dangereuse.