



fête de la Science ^{fr}

Thématique	
LIEU DE LA MANIFESTATION :	
X Interventions dans les classes	
TITRE <i>(explicite et attractif mais pas trop long)</i>	
Allergies : un système immunitaire mal éduqué ?	
Scolaire <i>(Date et heure)</i>	Octobre à mai
Grand Public <i>(Date et heure)</i>	
PORTEUR DE PROJET	EA 6302 Tolérance Immunitaire-Valérie Verhasselt
Partenaire(s)	

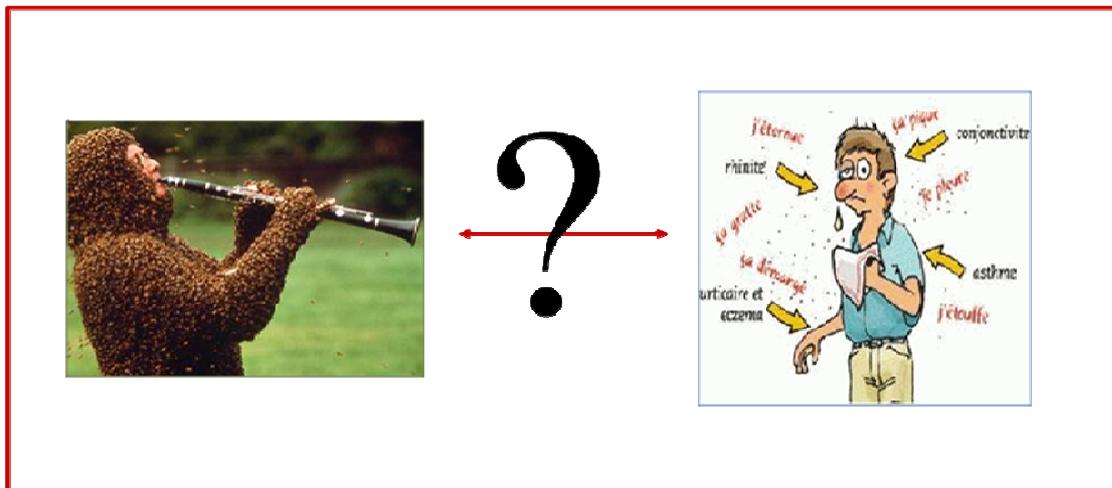
MANIFESTATION :																												
PHRASE COMPLEMENT DU TITRE <i>(limité à 100 caractères environ)</i>																												
Les Allergies : un système immunitaire mal éduqué																												
DESCRIPTION COURTE <i>(environ 200 à 500 caractères)</i>	Photo ou illustration du projet																											
Un exposé dynamique et interactif présentera comment fonctionne un système immunitaire idéal et comment dans certains cas, un mauvais fonctionnement de celui-ci peut mener à des maladies allergiques.	+ mention copyright + Légende Ci dessous																											
* Niveau des scolaires <i>(Important : précisez le niveau)</i>																												
Primaires – Collèges – Lycées – Etudiants : tous- groupes de max 30 élèves																												
Thématique : <i>mettre en gras le ou les domaines thématiques</i>																												
<table border="1"> <tr> <td>Agroalimentaire</td> <td>Agronomie</td> <td>Année de la chimie</td> </tr> <tr> <td>Année des forêts</td> <td>Année des outres-mer français</td> <td>Anthropologie</td> </tr> <tr> <td>Archéologie</td> <td>Arts et sciences</td> <td>Astronomie</td> </tr> <tr> <td>Autre</td> <td>Biodiversité</td> <td>Biologie animale</td> </tr> <tr> <td>Biologie végétale</td> <td>Chimie</td> <td>Climatologie</td> </tr> <tr> <td>Communication</td> <td>De l'infiniment grand à l'infini. petit</td> <td>Développement durable</td> </tr> <tr> <td>Énergies</td> <td>Environnement</td> <td>Espace</td> </tr> <tr> <td>Éthique</td> <td>Europe et sciences</td> <td>Évolution</td> </tr> <tr> <td>Femmes et sciences</td> <td>Génétique</td> <td>Géologie</td> </tr> </table>	Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie	Année des forêts	Année des outres-mer français	Anthropologie	Archéologie	Arts et sciences	Astronomie	Autre	Biodiversité	Biologie animale	Biologie végétale	Chimie	Climatologie	Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable	Énergies	Environnement	Espace	Éthique	Europe et sciences	Évolution	Femmes et sciences	Génétique	Géologie	
Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie																										
Année des forêts	Année des outres-mer français	Anthropologie																										
Archéologie	Arts et sciences	Astronomie																										
Autre	Biodiversité	Biologie animale																										
Biologie végétale	Chimie	Climatologie																										
Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable																										
Énergies	Environnement	Espace																										
Éthique	Europe et sciences	Évolution																										
Femmes et sciences	Génétique	Géologie																										

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques
Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique
Nanotechnologies	Océanographie	Physique
Santé – Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur
Technologies innovantes		
Référent scientifique :		

DESCRIPTIF DETAILLE :

L'exposé présentera comment fonctionne un système immunitaire idéal et comment dans certains cas, un mauvais fonctionnement de celui-ci peut mener à des maladies allergiques. Par des échanges avec les élèves, nous rechercherons quels sont les facteurs de notre environnement et de notre mode de vie qui pourraient favoriser ou au contraire prévenir le développement d'allergies. Enfin, ensemble, nous tâcherons de proposer des expériences qui permettraient de tester certaines hypothèses avancées au cours de l'exposé. L'exposé sera ponctué de questions qui feront partie d'un quizz qui permettra de départager les élèves devenus spécialistes de l'allergie. Idéalement 2 heures sont nécessaires pour cette manifestation et elle est plus dynamique avec des groupes de maximum 20 élèves. Des adaptations peuvent être apportées suivant les attentes et demandes des enseignants.



ORGANISME :

Porteur de projet :	L'équipe « Tolérance Immunitaire » s'attelle depuis plusieurs années à comprendre les facteurs qui conditionnent le développement des allergies dans la petite enfance. En particulier, nous étudions l'impact du lait maternel sur le développement d'allergie et nous avons démontré que la présence ou non d'allergène dans le lait serait déterminant pour la susceptibilité ultérieure aux allergies.
LOGO	Nos résultats ont été publiés dans des revues scientifiques de haute renommée comme « Nature Medicine » ainsi que dans des revues destinées au grand public comme « La Recherche » ou encore Le Monde, Libération et Le nouvel Observateur. Les travaux de Valérie Verhasselt ont été récompensés par un Prix de l'Académie des Sciences en 2008 et de l'académie de Médecine en 2012. C'est un immense plaisir pour moi de partager ma passion, le fruit de mes recherches, de mes réflexions, connaissances avec des jeunes, moins jeunes, experts et non-experts. Ce sont ces échanges qui rendent nos recherches vivantes.
Site Web	http://portail.unice.fr/medecine/recherche/unites-de-recherche/tolerance-immunitaire

Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

CONTACT grand public & presse :

Organisme	EA 6302 Tolérance Immunitaire
Nom	Verhasselt
Tel	06 01 82 41 32
Mail	verhasselt@unice.fr
Adresse	Hopital de l'Archet 1. 660, route Saint Antoine de Ginestière. 06202 Nice