

## Situations d'urgence

# Dissiper les rumeurs concernant le virus Zika et la microcéphalie

19 février 2016

### Les vaccins ne provoquent pas la microcéphalie chez le nourrisson

Aucun élément ne permet d'établir un lien entre les vaccins et l'augmentation du nombre de cas de microcéphalie observée en Polynésie française durant la flambée de 2013-2014, et plus récemment au nord-est du Brésil.

Un examen approfondi de la littérature publiée en 2014 n'a pas mis en évidence qu'un vaccin administré pendant la grossesse entraînait des malformations congénitales. Le Comité consultatif mondial de la sécurité vaccinale, qui donne des avis indépendants et scientifiquement rigoureux à l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) sur des problèmes de sécurité vaccinale, est parvenu à la même conclusion en 2014.

#### [Comité consultatif mondial de la sécurité vaccinale \(GACVS\)](#)

Par ailleurs, les organismes nationaux de réglementation sont chargés de veiller à ce que les produits mis sur le marché en vue d'être distribués au public, tels que les vaccins, soient évalués de façon appropriée et répondent aux normes internationales de qualité et de sécurité. L'OMS aide les pays à renforcer leurs systèmes nationaux de réglementation.

#### [Renforcement des autorités nationales de réglementation - en anglais](#)

### Le pyriproxyfène n'entraîne pas la microcéphalie

Une équipe de chercheurs de l'OMS a récemment passé en revue les données toxicologiques du pyriproxyfène, un des 12 larvicides recommandés par l'OMS pour réduire les populations de moustiques. Selon ses conclusions, aucun élément n'indique qu'il a une incidence sur le déroulement de la grossesse ou le développement du fœtus.

L'Agence de protection environnementale américaine ainsi que des enquêteurs de l'Union européenne sont parvenus à la même conclusion lorsqu'ils ont mené un examen séparé du produit.

Les larvicides représentent une arme importante dans l'arsenal du praticien de la santé publique. En particulier, dans les villes où il n'existe pas de réseaux d'adduction d'eau, les gens ont tendance à stocker l'eau potable dans des réservoirs situés à l'extérieur des habitations. Ces sources d'eau, ainsi que l'eau stagnante que l'on peut retrouver dans les déchets, les pots de fleurs et les pneus, sont des gîtes larvaires idéaux pour les moustiques.

Les larvicides tels que le pyriproxyfène sont souvent utilisés dans les conteneurs de stockage de l'eau pour tuer les moustiques au stade larvaire. Lorsque les individus consomment l'eau des conteneurs qui ont été traités au pyriproxyfène, ils sont exposés au larvicide; mais il s'agit d'une exposition à des quantités infimes de larvicides qui ne sont pas nocives pour la santé. Par ailleurs, 90% à 95% du larvicide ingéré sont par la suite excrétés dans l'urine, dans les 48 heures. Ce produit est utilisé depuis la fin des années 1990 et n'a jamais été lié à des cas de microcéphalie.

[Davantage d'informations sur les produits chimiques et la qualité de l'eau](#)  
pdf, 116kb

### **La flambée de maladie à virus Zika et l'augmentation inhabituelle des cas de microcéphalie au Brésil n'ont aucun lien avec la mise en circulation récente des moustiques génétiquement modifiés au Brésil**

Il n'a pas été établi que les moustiques génétiquement modifiés sont à l'origine de la maladie à virus Zika ou de la microcéphalie au Brésil. Chez les moustiques génétiquement modifiés, les gènes du moustique mâle sont modifiés. De ce fait, lorsqu'il s'accouple avec un moustique femelle, leurs larves ne peuvent pas survivre. Cette pratique vise à contrôler les populations de moustiques.

L'OMS encourage les pays touchés ainsi que leurs partenaires à intensifier l'utilisation des interventions actuelles de lutte contre les moustiques en tant que première ligne de défense, et de tester judicieusement les nouvelles approches susceptibles d'être appliquées à l'avenir.

[La lutte contre les moustiques peut-elle enrayer la transmission du virus Zika?](#)

### **Les moustiques mâles stérilisés ne contribuent pas à la propagation du virus Zika**

La mise en circulation en masse de moustiques mâles ayant été stérilisés par des faibles doses de radiation est une technique en cours d'élaboration pour enrayer le virus Zika. Lorsqu'un mâle stérile s'accouple avec une femelle, les œufs de la femelle ne survivent pas. La technique a été utilisée avec succès et à grande échelle pour lutter contre les ravageurs qui menacent l'agriculture. Il n'y a aucune preuve d'une association entre cette technique et l'augmentation des cas de microcéphalie ou d'autres anomalies ou malformations chez l'homme.

L'OMS encourage les pays touchés ainsi que leurs partenaires à intensifier l'utilisation des interventions actuelles de lutte contre les moustiques en tant que première ligne de défense, et de tester judicieusement les nouvelles approches susceptibles d'être appliquées à l'avenir.

[La lutte contre les moustiques peut-elle enrayer la transmission du virus Zika?](#)

### **Les bactéries utilisées dans la lutte contre les populations de moustiques mâles n'entraînent pas une propagation accrue du virus Zika**

Des bactéries telles que *Wolbachia* sont utilisées dans la lutte contre les populations de moustiques; elles n'infectent pas les êtres humains ou d'autres mammifères. On les retrouve dans 60% des insectes courants, notamment les papillons et les moucheron.

Des moustiques porteurs de que *Wolbachia* ont été mis en circulation dans plusieurs pays, notamment l'Australie, le Brésil, l'Indonésie et le Viet Nam, dans le cadre de la lutte contre la dengue (c'est le même moustique qui transmet la dengue et le virus Zika). Lorsque les femelles s'accouplent avec des mâles porteurs de la bactérie, les œufs n'éclosent pas, éliminant ainsi les populations de moustiques.

[Davantage d'informations sur les produits chimiques et la qualité de l'eau](#)  
pdf, 116kb

### **Les poissons permettent d'éliminer le virus Zika**

Certains pays touchés par la maladie à virus Zika et la dengue emploient des méthodes biologiques dans le cadre d'une approche intégrée de lutte contre les moustiques. Par exemple, El Salvador introduit des poissons larvivores dans les conteneurs pour la conservation de l'eau, avec le soutien favorable des communautés de pêcheurs.

[Utilisation des poissons dans la lutte contre les moustiques](#)

---

---

**Maladie à virus Zika et  
microcéphalie »**

Site web sur la flambée de maladie à virus Zika dans les Amériques et ses conséquences potentielles

---

## **Maladie à virus Zika**

[Principaux repères sur la maladie à virus Zika](#)

[Questions-réponses sur la maladie à virus Zika](#)

## **Microcéphalie**

[Principaux repères sur la microcéphalie](#)

[Microcéphalie et maladie à virus Zika: réponses aux questions des femmes](#)

## **Syndrome de Guillain–Barré**

[Principaux repères sur le syndrome de Guillain–Barré](#)