



« D'autres minorités chercheront à faire reconnaître leur forme d'amour, je pense notamment à la polygamie. »

Marion Maréchal-Le Pen, députée FN du Vaucluse, en visite à Milan, en Italie, à propos du mariage homosexuel, qui risque, selon elle, d'« ouvrir la voie (...) à de très nombreuses dérives ».

» Ça se passe demain

Vers un vaccin total contre la dengue

Des chercheurs américains ont produit le premier vaccin expérimental pouvant protéger totalement des humains contre la dengue, c'est-à-dire efficace contre les quatre souches du virus. Le TV003, déjà efficace contre les types 1, 3 et 4 de la dengue, peut aussi produire une forte réaction immunitaire contre le type 2, le plus virulent. Les résultats de ce petit essai clinique mené avec 41 volontaires en bonne santé, dont 21 ont reçu une seule dose de

ce vaccin et les autres un placebo, sont très prometteurs pour empêcher une infection par ce virus transmis par une piqûre de moustique. L'essai clinique a montré que le vaccin pouvait protéger totalement les volontaires jamais infectés précédemment et qui ont été exposés au virus 2 de la dengue six mois après la vaccination. Aucun des 21 participants vaccinés n'avait de trace du virus dans le sang ou n'a développé de symptômes. En revanche, tous ceux traités avec un pla-

cebo ont été infectés et 80 % ont eu des symptômes.

ET BIENTÔT LE ZIKA ?

Cette avancée paraît être le dernier maillon manquant dans le développement d'un vaccin entièrement efficace contre la dengue, qui infecte chaque année près de 400 millions de personnes dans plus de 120 pays. Plus de deux millions annuellement développent une fièvre hémorragique, complication grave qui fait plus de 25 000 morts par an.

L'équipe de chercheurs va commencer un essai clinique étendue de phase 3 fin mars au Bangladesh pour démontrer l'efficacité du vaccin à grande échelle. Un autre essai de ce type est déjà en cours au Brésil. Le Dr Anna Durbin, professeure adjointe de santé publique à l'université Johns Hopkins, qui a dirigé cette étude, a souligné que les méthodes utilisées pourraient servir à mettre au point un vaccin expérimental contre le Zika dans les prochains mois.