

## Les Chinois testent avec succès la contraception masculine par testostérone injectable

**O**n sait, par de petites études, qu'un traitement contraceptif hormonal chez l'homme est possible, utilisant en particulier la testostérone, permettant d'inhiber de manière prolongée la production de spermatozoïdes. Cependant, il y a peu d'études menées à grande échelle. L'efficacité contraceptive, la sécurité, la réversibilité et la faisabilité d'une contraception injectable à base de testostérone en solution huileuse a été évaluée à travers la Chine dans une étude multicentrique de phase 3 portant sur plus de 1 000 sujets fertiles. L'injection de 500 mg de testostérone était administrée chaque mois pendant 30 mois. On considérait qu'une oligospermie sévère (moins de 1 million par ml) était un critère de suppression de la spermatogenèse et constituait un seuil pour entrer dans la phase d'efficacité contraceptive.

