

- La couverture du numéro de mars 2016 de *m/s* est illustrée par une très belle photo. Malheureusement, la lecture de la légende est surprenante. Son rédacteur écrit : « On distingue nettement des artérioles et des veinules qui pénètrent ou ressortent des glomérules ». On sait depuis le début du XIX<sup>e</sup> siècle que les glomérules sont des réseaux de capillaires artériels compris entre une artère afférente et une artère efférente. Dire que des veinules sortent du glomérule est une énorme erreur.

Il aurait fallu lire la légende suivante :

« Localisés dans le cortex rénal, les glomérules sont des réseaux de capillaires entre deux artérioles, afférente et efférente. Leur fonction est d'élaborer l'urine primitive par filtration du plasma circulant dans les capillaires. Les protéines sont retenues, alors que l'eau, les électrolytes et les molécules de faible poids moléculaire (urée, glucose, créatinine...) sont filtrées. L'image montrée a été réalisée après injection de plastifiant dans l'artère rénale, puis cryodécapage. On notera que le diamètre des artérioles afférentes est plus grand que celui des artérioles efférentes ».

Professeur Raymond Ardaillou  
Académie nationale de médecine  
Ancien membre du comité éditorial de *médecine/sciences*