

TUNISIE

HAMMAMET

du 28 au 30
sept. 2017

2^e édition

AFRAMED
VIH/Hépatites

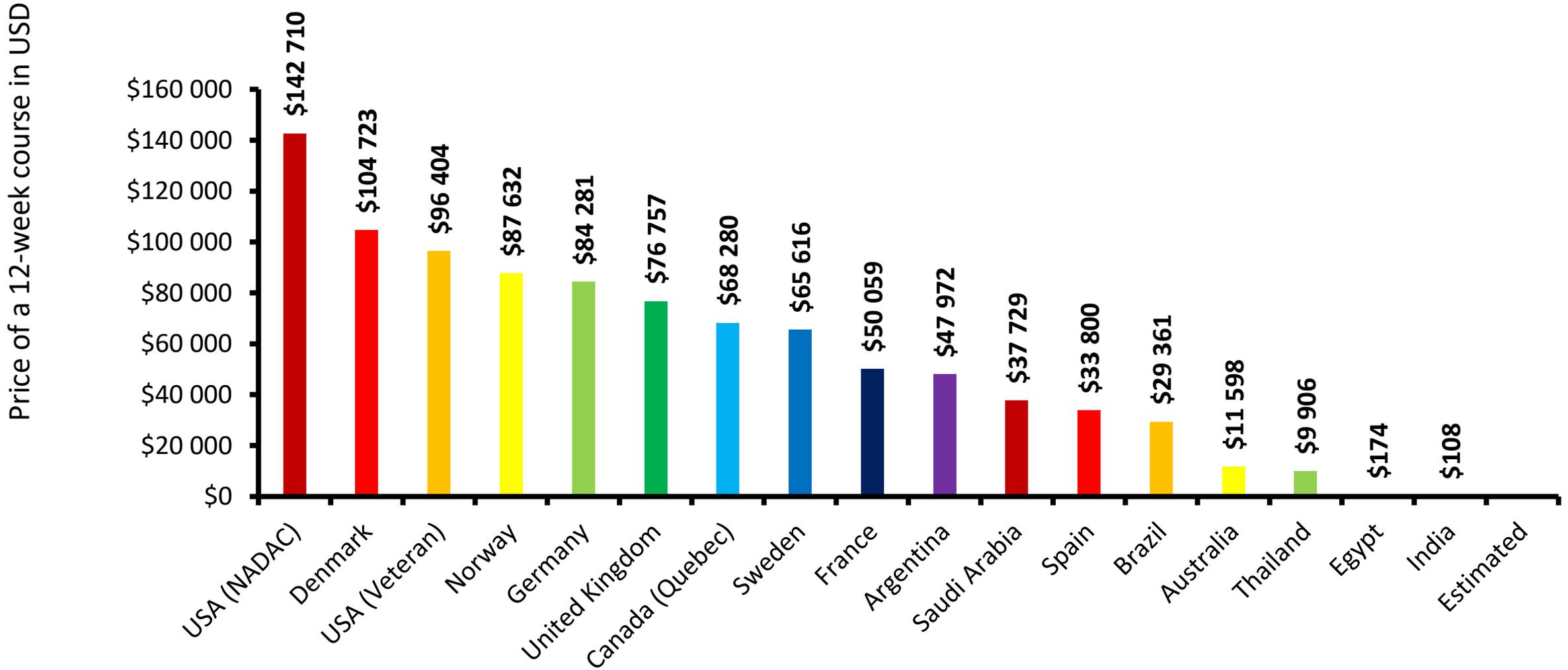


Hépatite C: Un traitement à quel prix?

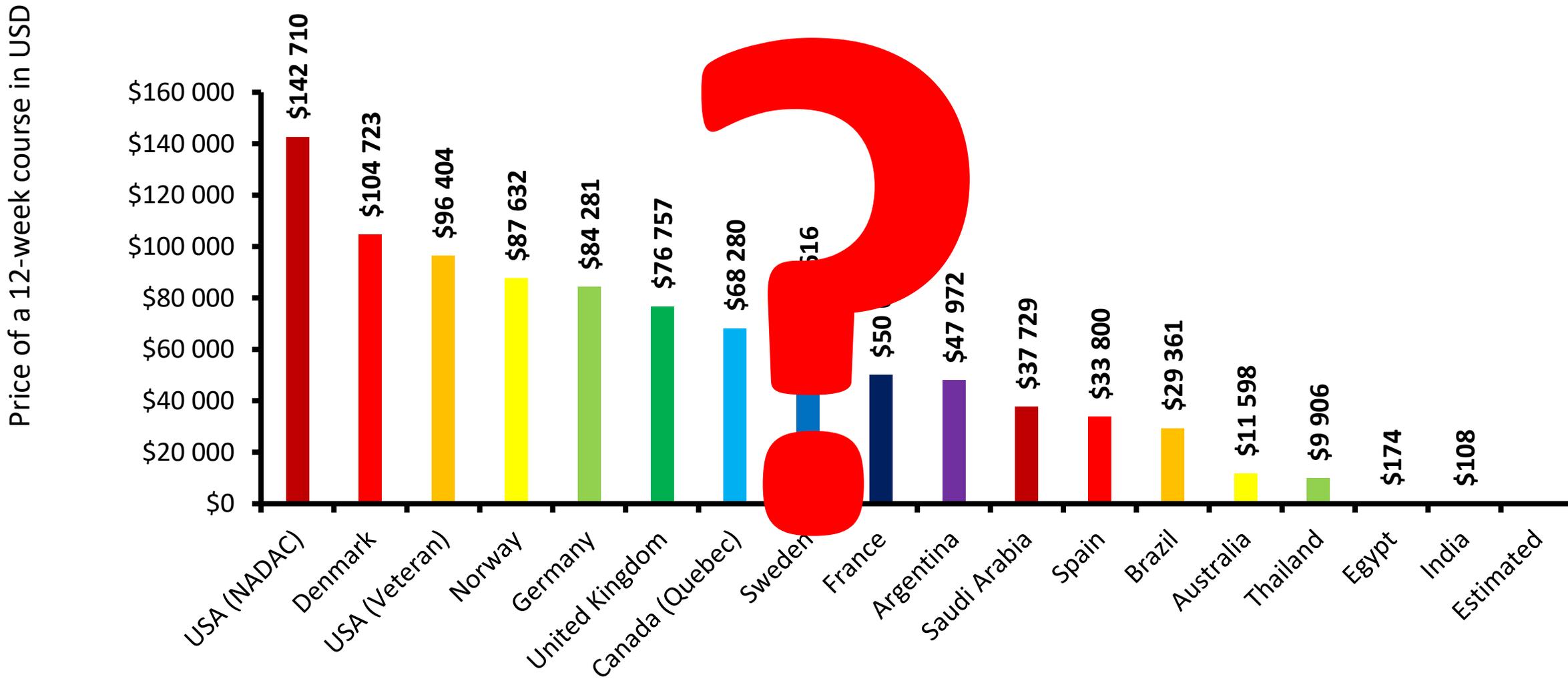
O. Mellouk, ITPC-MENA



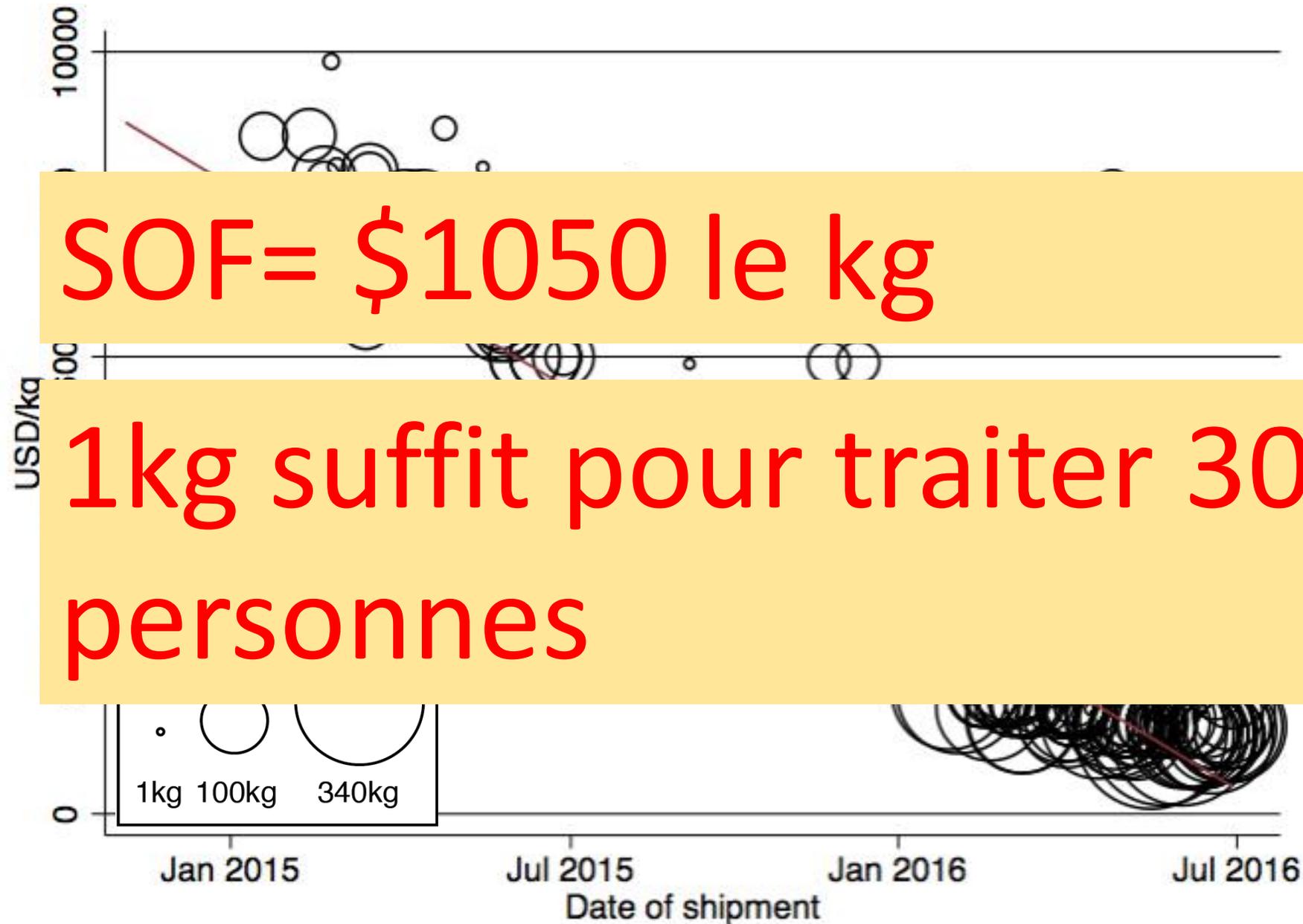
Combien coute une cure de 12 semaines de SOF/DCV?



Combien coute une cure de 12 semaines de SOF/DCV?



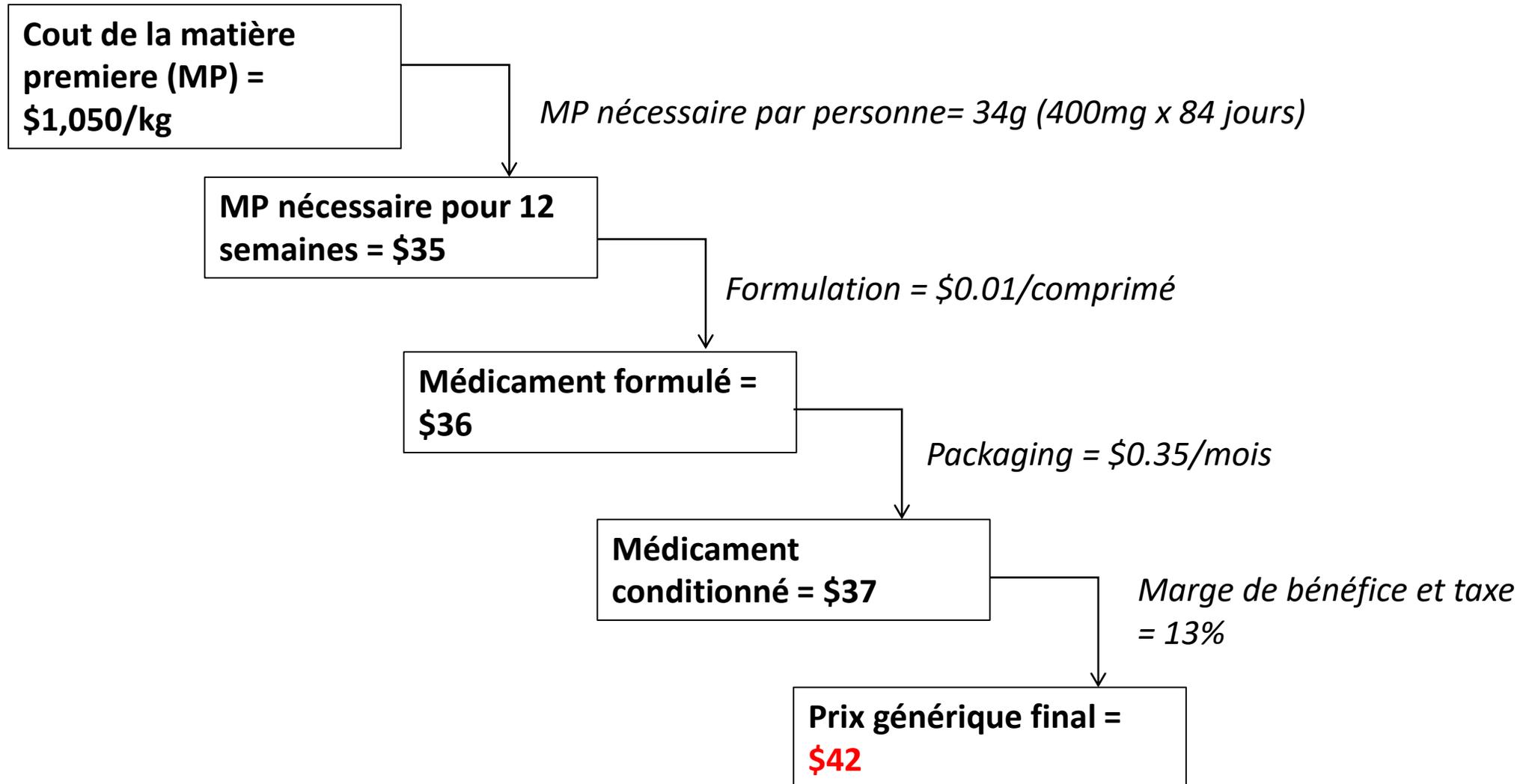
Cost/kg of sofosbuvir API exports Jan 2015 to Jul 2016, weighted by size of shipment



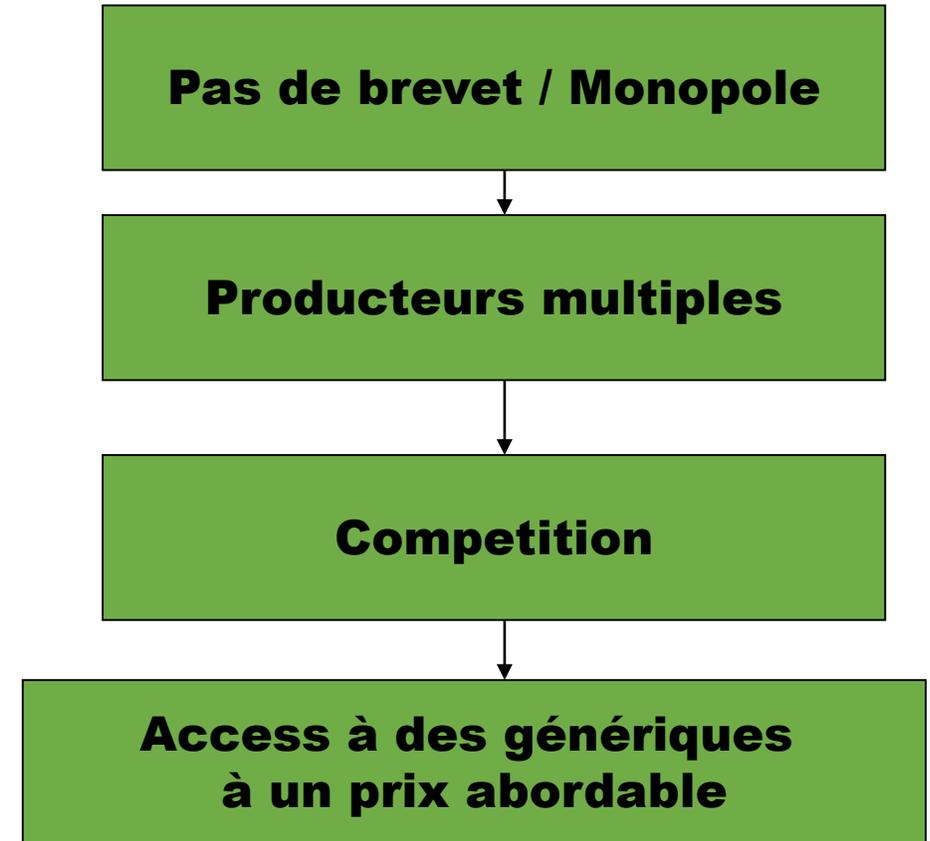
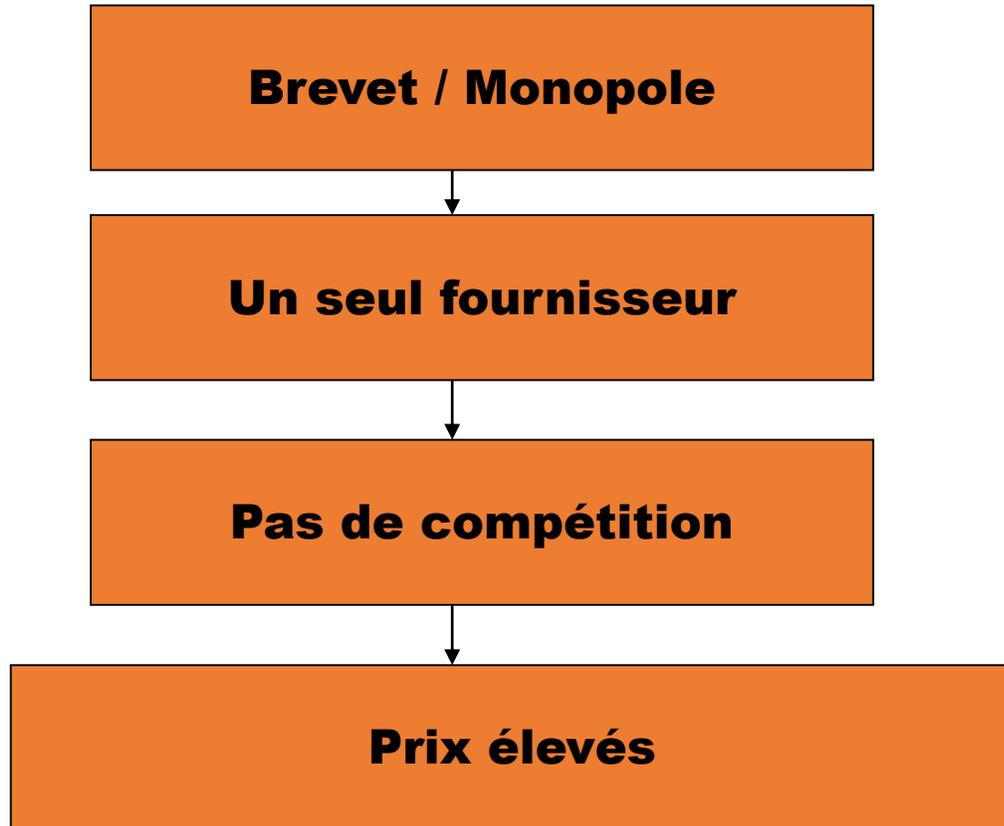
SOF= \$1050 le kg

1kg suffit pour traiter 30 personnes

Coût de production générique du sofosbuvir (12 semaines)



Les prix sont liés à la présence/absence de monopole





A propos des brevets

- Il n'existe pas de brevet mondial: les brevets sont **délivrés localement** (pays) et **sont valides sur le territoire national** seulement
- Les demandes de brevets doivent répondre à des critères de brevetabilité strictes (**nouveauté + inventivité**):
 - Un médicament nouveau sur le marché même avec un effet thérapeutique révolutionnaire **peut ne pas être protégé par un brevet**
- Les demandes de brevet être:
 - Rejetées
 - Opposées/révoquées
- La protection par les brevets peut être suspendue/levée par l'état pour protéger l'intérêt général et la santé publique: **Licence obligatoire**, d'office, usage gouvernemental
- Un détenteur de brevet peut céder ses droits à un (des) génériqueur(s) pour produire, importer ou exporter: **Licence volontaire**
- Un médicament peut être protégé par plusieurs brevets, mais **tous ne bloquent pas** l'entrée sur le marché du générique



Qui peut recourir aux génériques?



Qui peut recourir aux génériques?

TOUT LE MONDE !!!

What is the patent status ?	No Patent		Patent Granted	
Is the country within territory of voluntary licence?	<i>Included</i>	<i>Excluded</i>	<i>Included</i>	<i>Excluded</i>
What type of supply is possible?	Scenario « A »	Scenario « B »	Scenario « C »	Scenario « D »
<i>(1) Local production of generics</i>	Yes	Yes	No Unless patent is successfully challenged or compulsory license issued	No Unless patent is successfully challenged or compulsory license issued
<i>(2) Import of generics from originator sub-licensees</i>	Yes	No	Yes	No Unless patent is successfully challenged or compulsory license issued
<i>(3) Import of generics from independent producers</i>	Yes	Yes	No Unless patent is successfully challenged or compulsory license issued	No Unless patent is successfully challenged or compulsory license issued



Report: Cabinet approves compulsory licence for Hepatitis C generics

KUALA LUMPUR, Sept 14 — The Cabinet has approved government-use licences to bring in generics of Hepatitis C medicine Sofosbuvir, a report said, despite the drug...

THEMALAYMAILONLINE.COM

Sources d'approvisionnement en DAAs génériques

Figure 3: Prices of daclatasvir for 12 weeks in \$US 2016 (Source: MapCrowd).

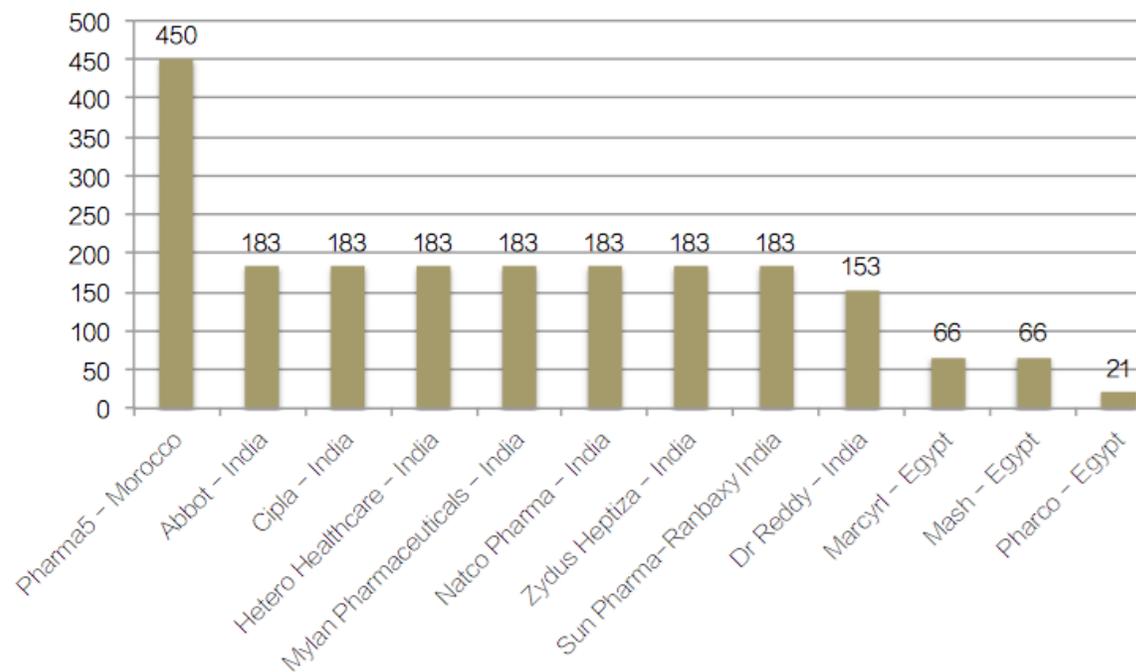
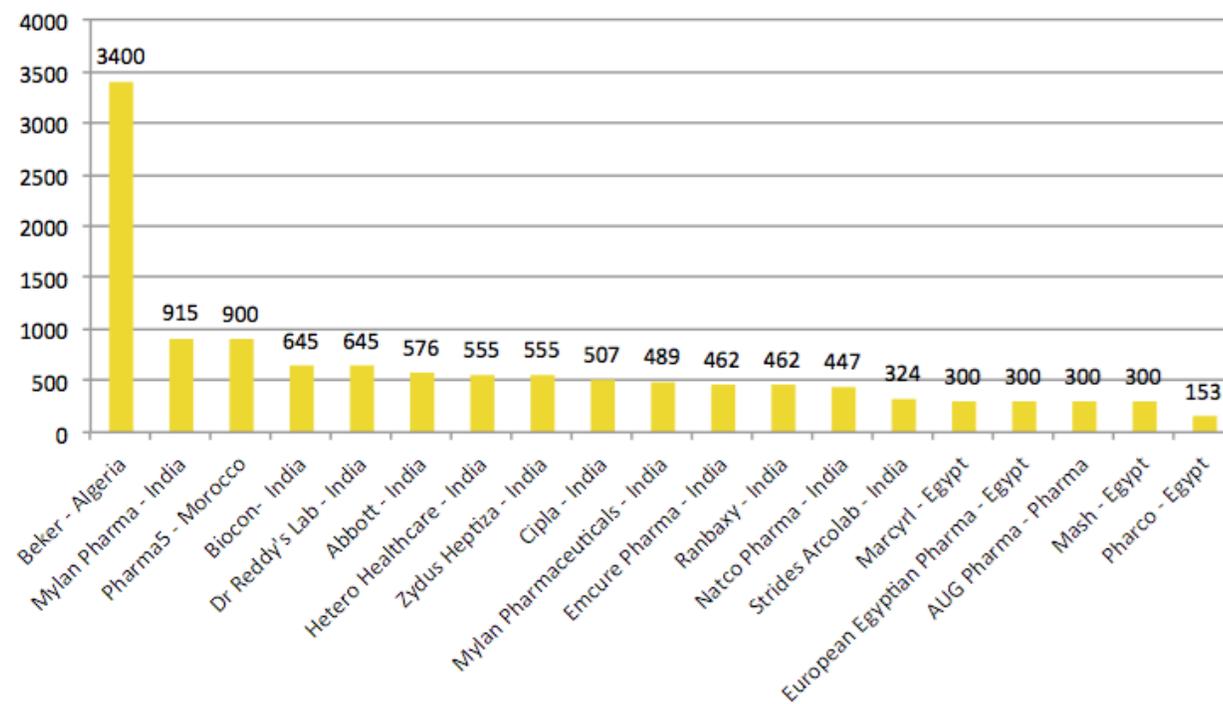


Figure 2: Prices of sofosbuvir for 12 weeks in \$US 2016 (Source: ITPC-MENA).





Conclusion

- Une cure de 12 semaines SOF+DCV en générique est possible pour 100\$
- Les droits de propriété intellectuelle ne doivent pas constituer une barrière à l'accès au traitement
- Plusieurs stratégies d'accès aux génériques sont possibles et ont été mises en œuvres avec succès:
 - Application de critères strictes de brevetabilité
 - Opposition aux brevets
 - Licence obligatoire
 - Production locales en absence de brevets