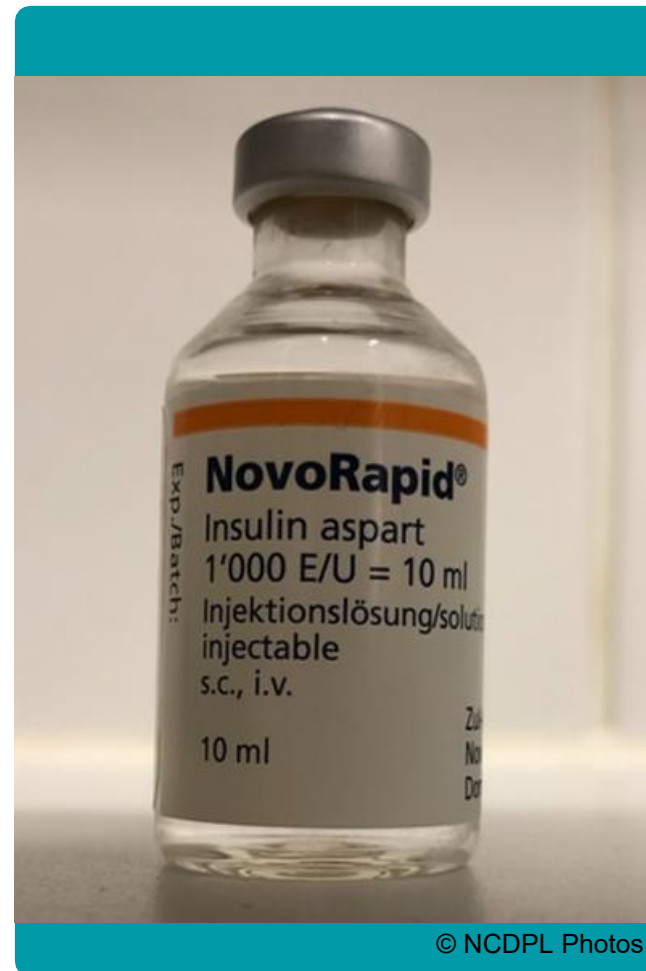


Etat des lieux:

Les déterminants
commerciaux de la santé &
la problématique de l'accès
aux médicaments:
l'exemple de l'insuline

Marina Giachino

Service de Médecine Tropicale et Humanitaire,
Faculté de Médecine, Université de Genève



© NCDPL Photos



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Hôpitaux
Universitaires
Genève

Les déterminants commerciaux

- **Activités du secteur privé**
 - Produits (positifs ou négatifs)
 - Pratiques (éthiques ou non éthiques)
 - Influence (positive ou négative)
- **Impact**
 - Positif ou négatif
 - Santé
 - Équité
- **Industries**
 - Agroalimentaire
 - Alcool
 - Tabac
 - Pharma

Le diabète & l'insuline

- **Type 1**
 - **9 millions** de personnes (20'290 personnes en Suisse; 1,000 enfants de 0-14 ans)
 - Causé par une réponse auto-immune mais facteur(s) déclencheurs inconnus
 - Insuline = survie
- **Type 2**
 - Plus de **500 millions** de personnes
 - Majorité de cas dû au surpoids et à l'obésité
 - 10-25% des personnes avec le diabète de type 2 ont besoin d'insuline
 - Meilleure gestion vs survie

Le diabète & l'insuline

- Hormone produite par le pancreas
- Rôle dans la régulation du glucose dans le sang
- Produit biologique donc besoin de s'injecter

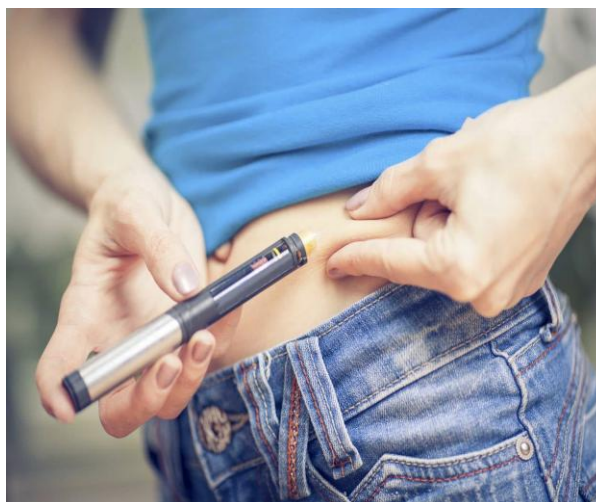


Image 1: <https://www.healthxchange.sg/diabetes/essential-guide-diabetes/how-administer-insulin-syringe>

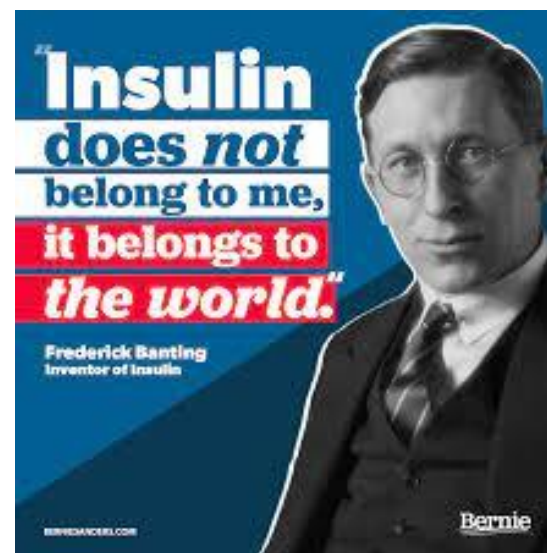
Image 2: <https://www.diabetes.co.uk/insulin/diabetes-and-insulin-pens.html>

Image 3: <https://www.drwf.org.uk/news-and-events/news/first-insulin-pump-acts-artificial-pancreas-launched-people-type-1-diabetes>

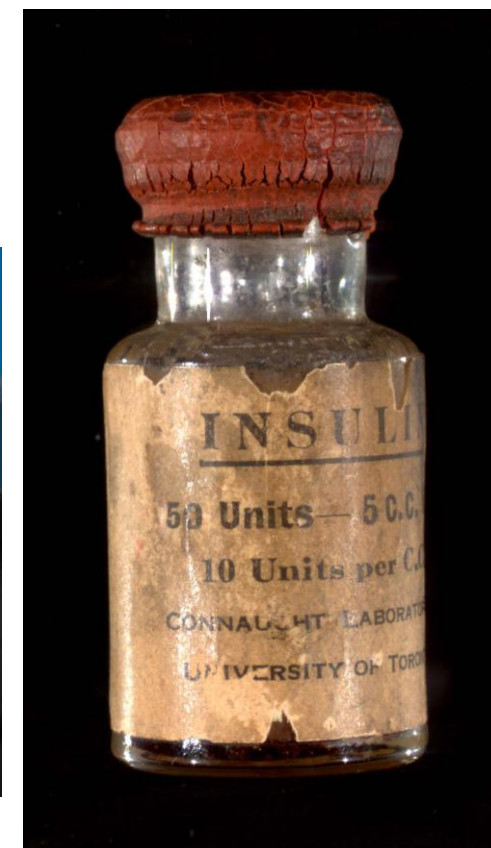
1921, la découverte de l'insuline



<https://www.sciencehistory.org/education/scientific-biographies/frederick-banting-charles-best-james-collip-and-john-macleod/>



<https://share.google/images/a3K9rhC0Uyd87sRQu>



<https://connaught.research.utoronto.ca/about/history/article3>

Quelles sont les barrières à l'accès?

PRODUITS



Recherche & développement et innovation

Influence directe



Production

Influence directe



Aspects réglementaires

Aucune influence (on espère)

INFLUENCE



Sélection, détermination du prix et remboursement

Influence directe et indirecte



Approvisionnement et distribution

Spécifique au contexte

PRATIQUES



Prescription

Influence directe et indirecte



Dispensation

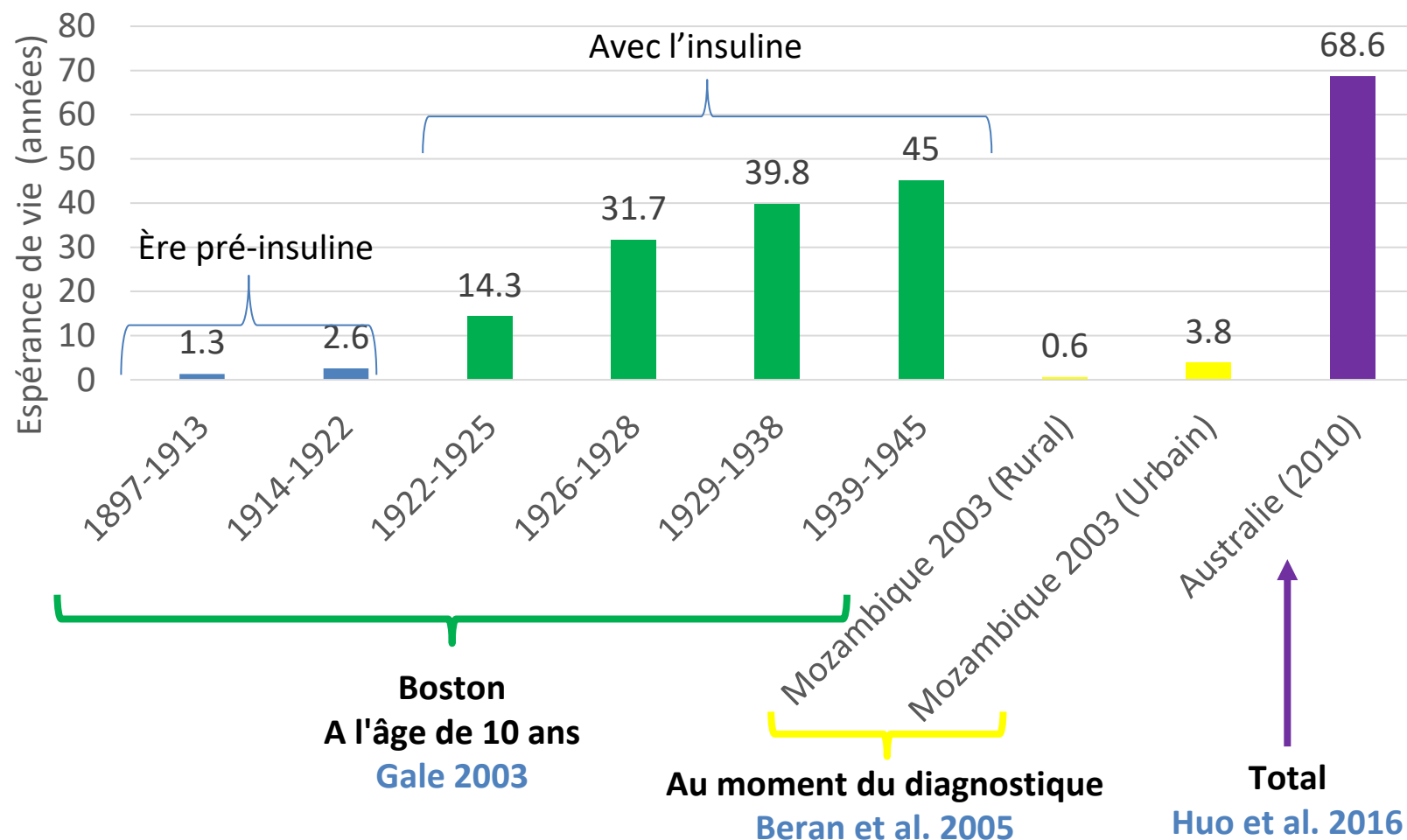
Influence directe et indirecte



Utilisation

Influence directe et indirecte

L'impact de ces barrières



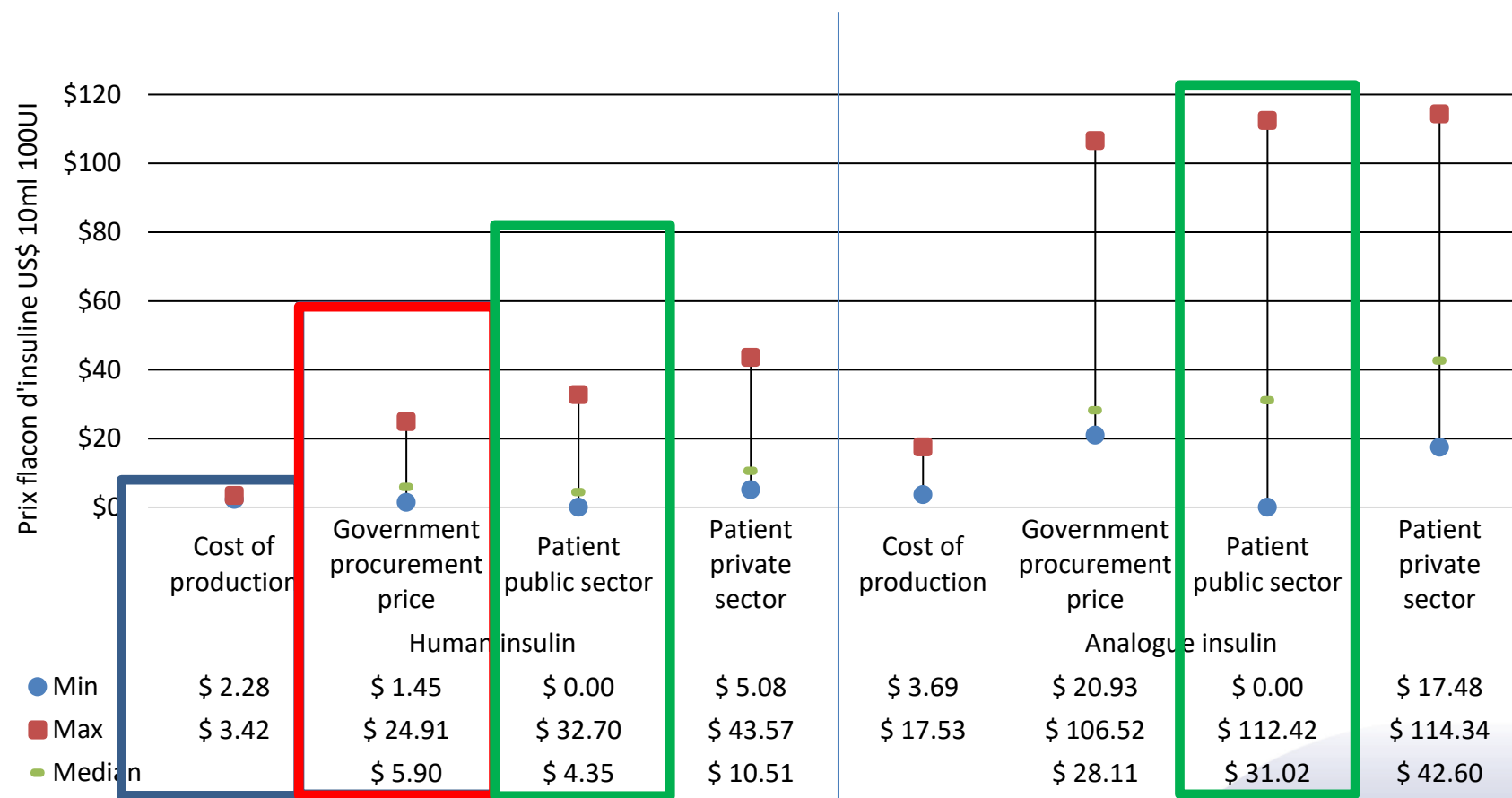


Les barrières & le secteur privé

- Recherche & développement et innovation
 - Privatisation du résultat de la recherche publique
 - Propriété intellectuelle
 - Pas sur l'insuline, mais sur les outils d'injection
 - Innovations
 - Adaptées
 - Prix plus élevé
- Production
 - La fabrication d'insuline est concentrée: 3 grandes multinationales Eli Lilly, Novo Nordisk et Sanofi
 - D'autres fabricants identifiés, mais d'importantes barrières pour entrer sur le marché



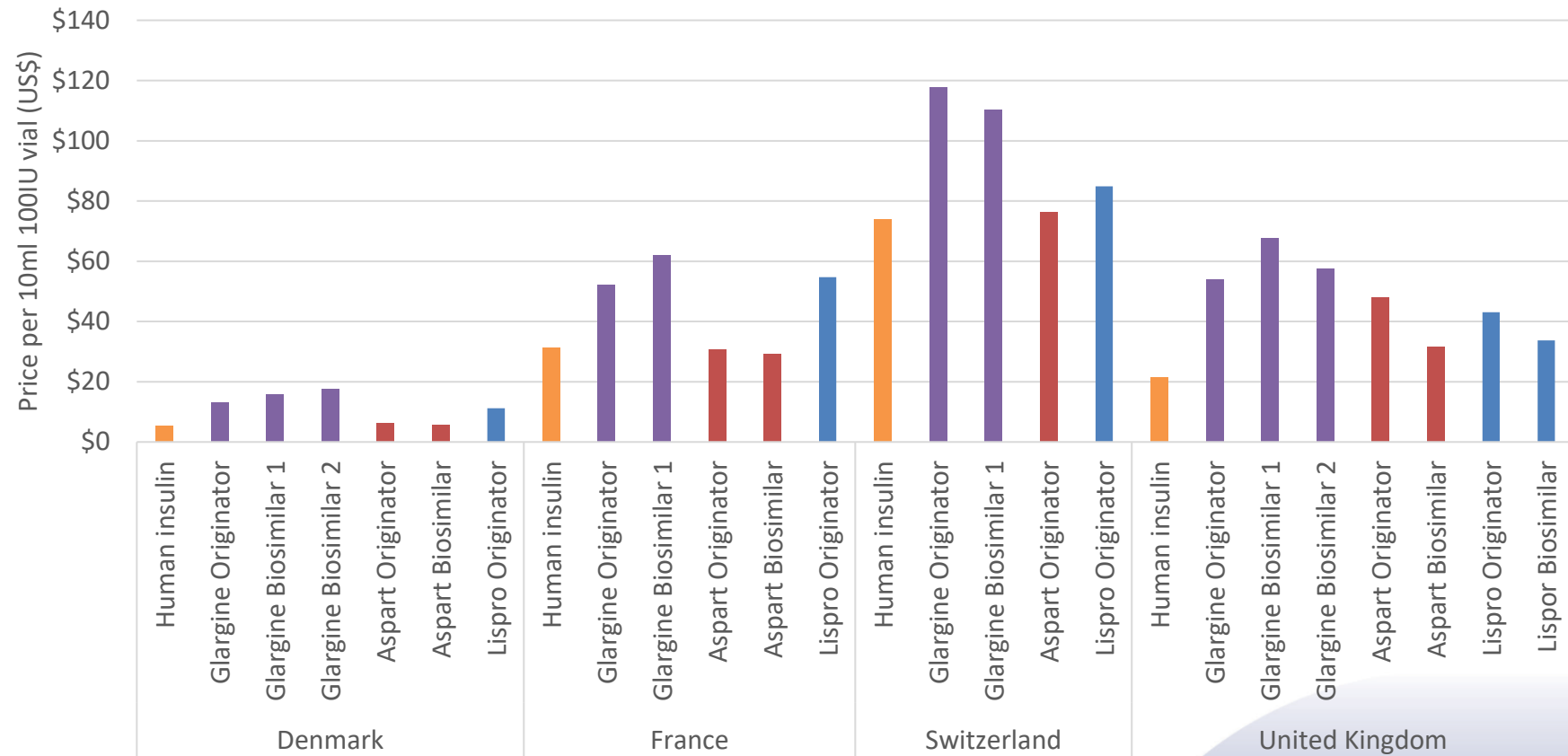
Les barrières & le secteur privé



Brésil, Chine, Ethiopie, Ghana, Inde, Indonésie, Jordanie, Kenya, Kirghizistan, Mali, Pakistan, Russie et Ouganda



Les barrières & le secteur privé



Les barrières & le secteur privé

- Approvisionnement & distribution
 - Publique ou privé?
- Prescription
 - Influence sur les prescripteurs
- Dispensation
 - Pharmacies publiques ou privés
 - Influence sur la dispensation
- Utilisation
 - Influence sur la société civile



Approvisionnement et distribution



Prescription



Dispensation



Utilisation



© NCDPL Photos

diabeteschweiz
diabètesuisse
diabetesvizzera

Nos sponsors :

<https://www.diabetesuisse.ch/page-daccueil>

dexcom®

Lilly

Boehringer
Ingelheim

Bienvenue à la SSED SGED

Bienvenue sur le site Internet de la Société Suisse d'Endocrinologie et de Diabétologie (SSED). Vous y trouverez des informations concernant nos activités et notre domaine professionnel.

<https://www.sgedssed.ch/fr/>

Sponsors Platine



AMGEN

AstraZeneca

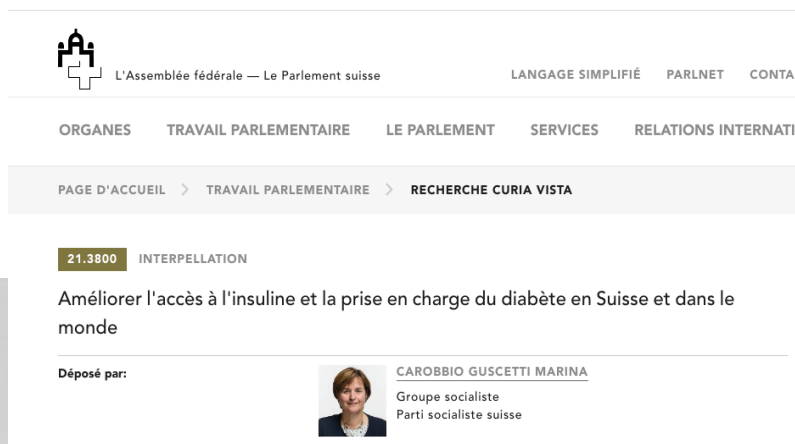
Abbott

Boehringer
Ingelheim

Lilly
A MEDICAL COMPANY

sanofi

Rétablir l'équilibre



Source: <https://www.parlament.ch/fr/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaeft?AffairId=20213800>

Société civile

Gouvernement

Secteur privé

Merci !

Marina Giachino

Marina.Giachino@unige.ch



© NCDPL Photos



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Hôpitaux
Universitaires
Genève