

PRICING FIXATION DU PRIX DU MÉDICAMENT EN SUISSE : MÉCANISMES ET ENJEUX

4 décembre 2024

Prof Nathalie Vernaz
Pharmacienne cantonale



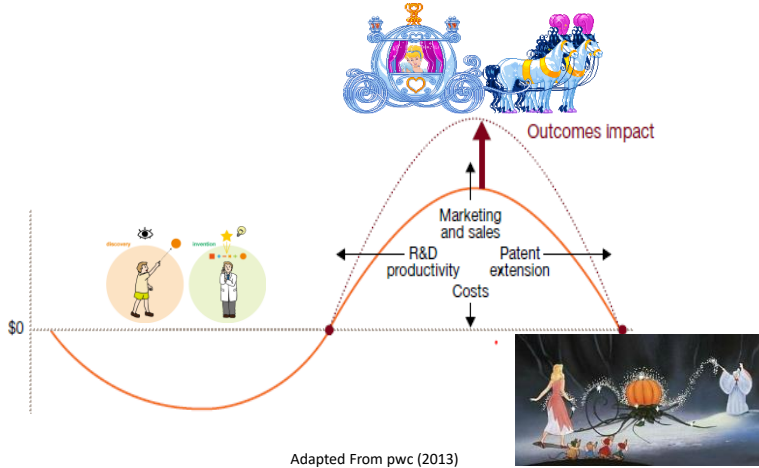
1

LES ENJEUX



2

CYCLE DE VIE DU MÉDICAMENT



Adapted From pwc (2013)





3

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

▶ Risque :

	Phase I	Phase II	Phase III	Réglementation
Probabilité accès marché	10.4%	16.2%	50%	83.2%

- ▶ Exemples :
- Bristol-Myers-Squib 2011: Inhibitex \$2.5 milliards
 - 2012: abandonné (cardiotoxique)
 - Gilead 2011: Pharmasset \$11 milliards

- ▶ Brevet : protection de la propriété intellectuelle

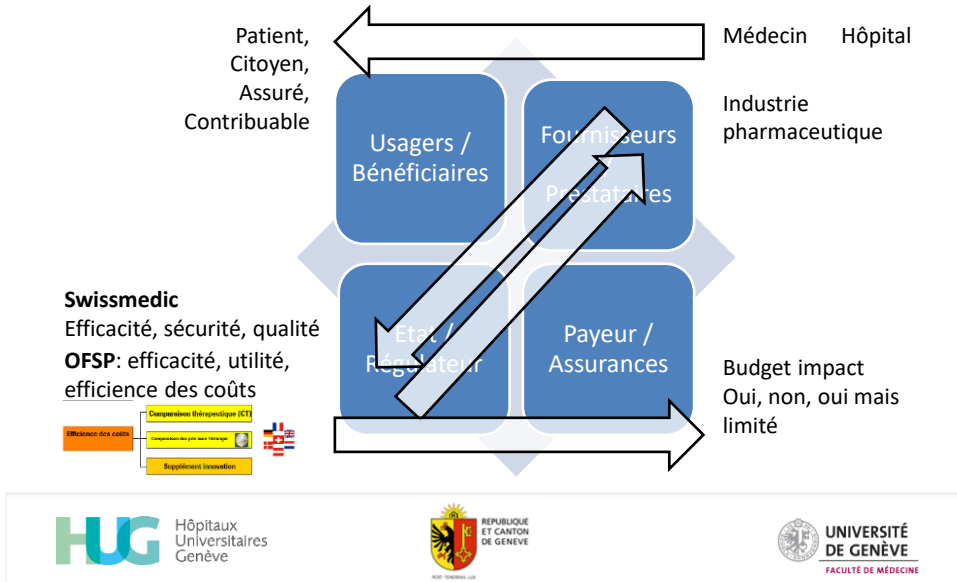
Hay et al. Drugs 2014
 The New York Times, 23 août 2012
 Vernaz et al, PloS Medicine, 2013





4

MARKET ACCESS EN SUISSE



5

DÉFIS ET ENJEUX DU MARKET ACCES: LE JUSTE PRIX

Trop élevé: Accès



Trop bas: Accès



HUG Hôpitaux Universitaires Genève

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE

UNIVERSITÉ DE GENÈVE FACULTÉ DE MÉDECINE

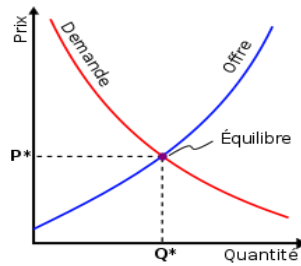
6

FIXATION DES PRIX DU MÉDICAMENT

7

COMMENT FIXE-T-ON LE PRIX DU MÉDICAMENT ?

- ▶ Théorie de l'offre et la demande ?



8

PRICE MAKING PLUTÔT QUE PRICE TAKING



Team Maximiser le profit

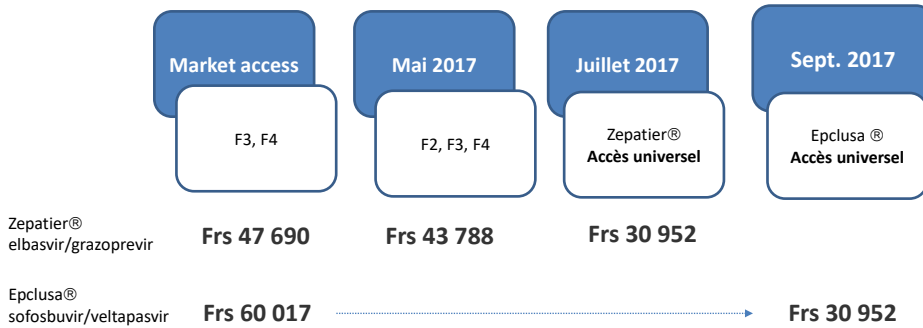
Team Accessibilité pour tous

- Prescripteur n'est pas le payeur
- Patient ne choisit pas (souvent) ses médicaments
- Patient supporte « *out of pocket* »



9

LA NÉGOCIATION: EXEMPLE HÉPATITE C



10

PRIX PEUT ÊTRE DIFFÉRENT DANS CHAQUE PAYS

Coût du médicament selon les pays

Pour un traitement de 3 mois par personne



- Efficacité
- Nombre estimé de la population
- Le coût du traitement (ttt chronique)
- La recherche et du développement
 - Ttt qui n'arriveront jamais sur le marché
- Incertitude efficacité dans la vraie vie
- Coûts évités pour le système de santé

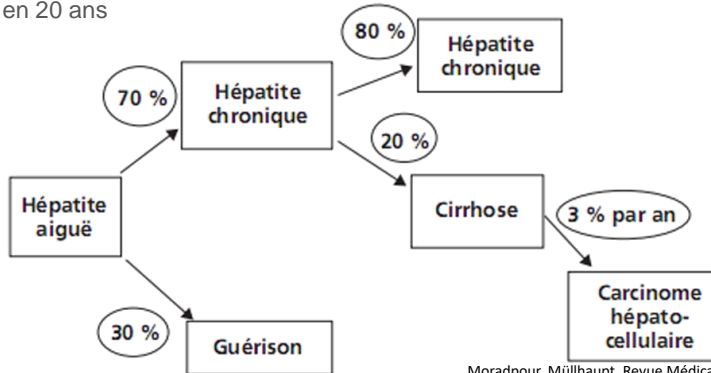
- Situation économique du pays
- Système de réglementation
 - Négociations CH
- Soutien du pays

Quest France 21/11/2014
Vernaz N et al, SMM, 2018
Swissinfo.ch

ILLUSTRATION – TRAITEMENT CONTRE L'HÉPATITE C

MALADIE SILENCIEUSE

- ▶ Hépatite C: 1ère indication à la transplantation hépatique
- ▶ 20 % des malades atteints d'hépatite chronique développeront une cirrhose en 20 ans



Moradpour, Müllhaupt, Revue Médicale Suisse, 11/2015



13

PRIX DU MÉDICAMENT



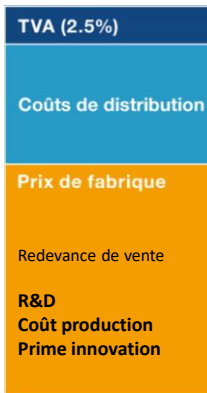
L'hépatite C tue cinq fois plus que le VIH

Santé publique Une étude fait le point sur cette maladie qui, traitée à temps, peut être soignée. Berne prend des mesures mais renonce à une stratégie nationale.



SANTÉ

Un médicament contre l'hépatite C à 685 francs la pilule

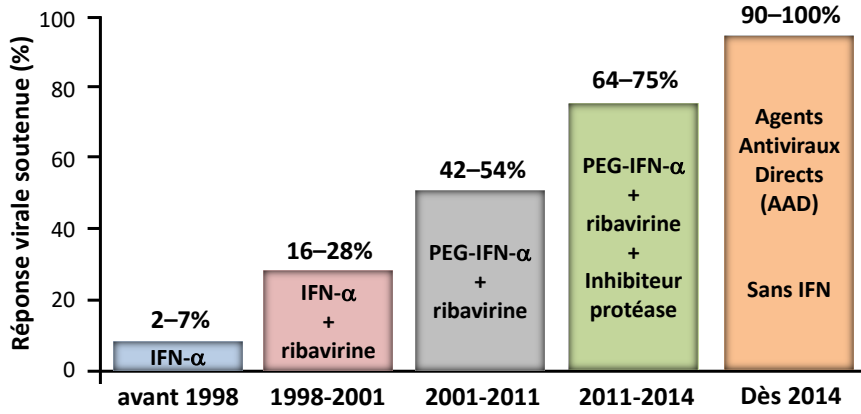


Girardin F, Goossens N, Vernaz N, Negro F. Rev Med Suisse. 2015
Tribune de Genève, 20.08.2014
Interpharma 2018



14

ÉVOLUTION DES TRAITEMENTS



Girardin F, Revue Médicale Suisse, 09/2015



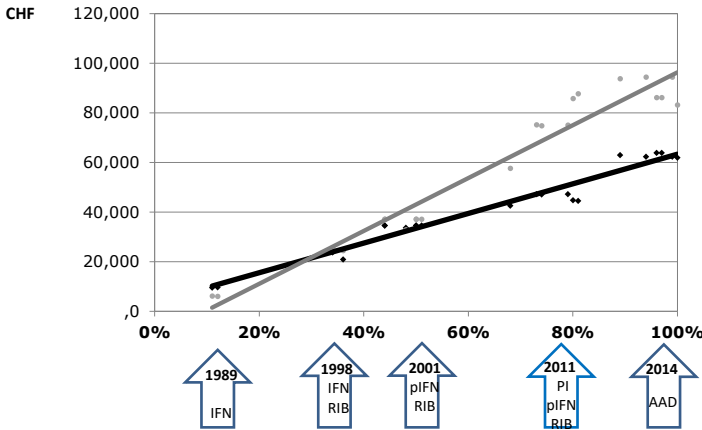
15



RESEARCH ARTICLE

Drug Pricing Evolution in Hepatitis C

Nathalie Vernaz^{1,2*}, François Girardin^{1,3}, Nicolas Goossens⁴, Urs Brügger⁵, Marco Riguzzi⁶, Arnaud Perrier^{1,6}, Francesco Negro⁷



16

16

BUDGET IMPACT ANALYSIS EN CH

- ▶ 84'000 patients virémiques
- ▶ Estimation : 40% nécessitent un traitement (\geq F2)
- ▶ Si on traite tout le monde avec sofosbuvir (environ 33'600 cas à 685 CHF par jour), les coûts pourraient se chiffrer autour entre ...

CHF 2'071'000'000 et CHF 5'178'000'000



(source: Francesco Negro)

LIMITATIONS DE L'ACCÈS

Remboursement Sovaldi en 2014

*Fibrose hépatique de degré **3 ou 4** prouvée par biopsie (score Métavir) ou rigidité accrue du foie de **> 9.5 kPa** mesurée deux fois à intervalle d'au moins 3 mois au moyen de Fibroscan*

Prix public
57'250 Frs

-24%

Remboursement Sovaldi en 2016

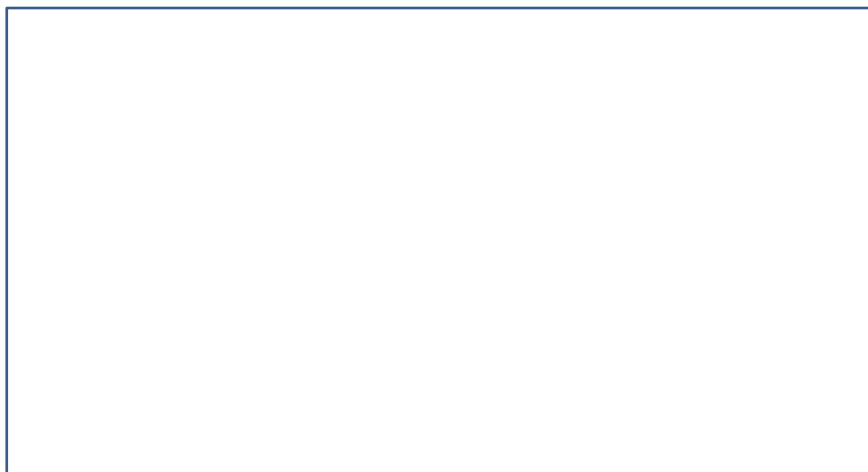
*Fibrose hépatique de degré **2, 3 ou 4** prouvée par biopsie (score Métavir) ou rigidité accrue du foie de **\geq 7.5 kPa** mesurée deux fois à intervalle d'au moins 3 mois au moyen de Fibroscan*

Prix public
46'614 Frs



?

COÛTS ASSOCIÉS AU SOFOSBUVIR



FINANCEMENT DES THÉRAPIES CHÈRES

Hépatite C
1% de la population



ttt 12 semaines	Arrivée sur le marché	Prix LS	Prix LS 02. 2018
sofosbuvir (Sovaldi®)	08.2014	57'626	retiré LS
sofosbuvir/ledipasvir (Harvoni®)	02.2015	62'363	→ 43'894
sofosbuvir/velpatasvir (Eplusa®)	01.2017	60'017	→ 30'951

Hépatite C
Détenus: 5,7%
Usagers de drogues: 15,4%

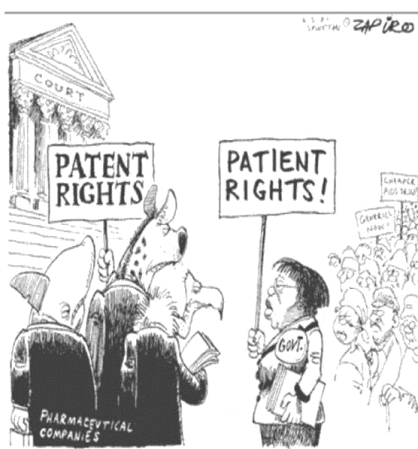


Wolff H et al, BMC Public Health, 2011
Vernaz et al, SMIW, 2018

DISCUSSION : LA PROBLÉMATIQUE DE L'ACCÈS AU TRAITEMENT

21

QUELLES SONT LES SOLUTIONS ?



article 48 OAMéd

« les particuliers peuvent importer sans autorisation des médicaments non autorisés en Suisse pour leur consommation personnelle, à savoir l'équivalent d'un mois de traitement. »

22

DROIT IMPORTATION À TITRE PERSONNEL



FABRICATION?

▶ Ivermectine

POIDS CORPOREL (kg)	DOSE (en nombre de comprimés à 3 mg)
15 à 24	un
25 à 35	deux
36 à 50	trois
51 à 65	quatre
66 à 79	cinq
≥ 80	six

- ▶ Subvectin 3 mg 4 cpr prix public non remboursé: 52.45 CHF
- ▶ Fabrication en sous-traitance ou dans la pharmacie: 8.45 CHF par capsule
 - ▶ PM ivermectin capsule 3 mg

PÉNURIE DES MEDICAMENTS

25

BAISSE DES PRIX ET PÉNURIE

- environ 1/3 des médicaments de moins de 20 francs font face à une situation d'approvisionnement difficile,
- ▶ contre 1% pour ceux coûtant plus de 2800 francs.

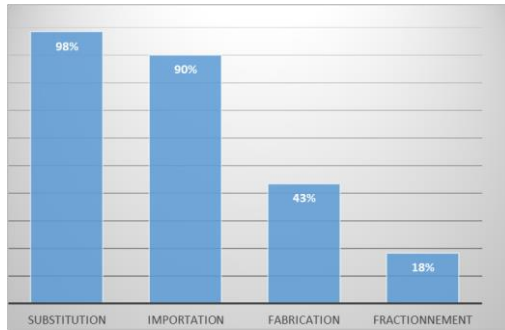
entreprise	nombre total d'articles enregistrés	articles en pénurie	
Sandoz Pharmaceuticals AG	1190	139	12%
Mepha Pharma AG	1153	114	10%
Spirig HealthCare AG	855	78	9%
Helvepharm AG	642	68	11%
Pfizer AG	322	36	11%
CPS Cito Pharma Services GmbH	216	31	14%
Streuli Pharma AG	159	30	19%
Viatris Pharma GmbH	515	19	4%
Teva Pharma AG	180	13	7%
axapharm ag	281	12	4%
Organon GmbH	122	11	9%

Drugshortage.ch

26

STRATÉGIE NATIONALE DE LA PÉNURIE DES MÉDICAMENTS

Résultats: campagne de sensibilisation dans 60 pharmacies en 2023



27



28