



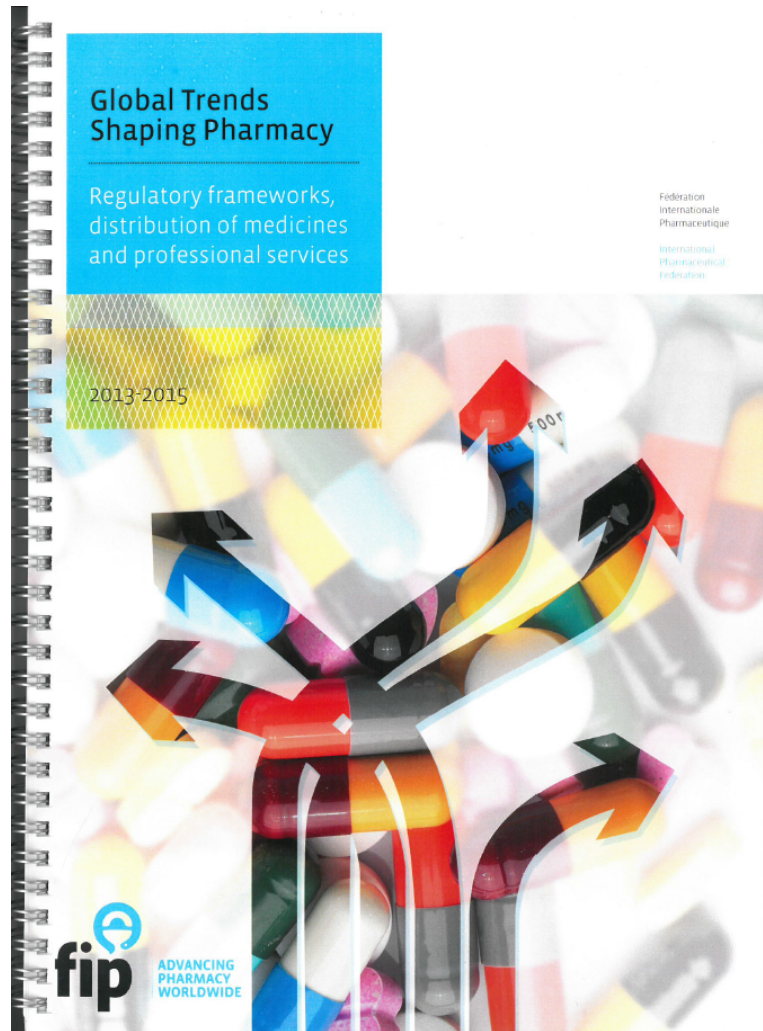
Table Ronde : « Les Pharmaciens d'officine dans la lutte contre le paludisme, l'expérience du projet PALU-PO »

Evolution du rôle du pharmacien d'officine: perspective internationale

ReMeD / Paris – 09 Juin 2017

Olivier ANDRIOLLO,
Secrétaire de la Conférence Internationale des Ordres de Pharmaciens
Francophones (CIOPF)

1. Le pharmacien d'officine dans le monde



Rapport de la Fédération internationale pharmaceutique (septembre 2015):
L'évolution vers de nouvelles missions et de nouveaux services, une tendance mondiale



1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Champs :
 - Vue d'ensemble des principaux services offerts par les pharmacies dans le monde
 - Quels sont les services introduits récemment
 - Quels sont les services réglementés (inclusion dans la législation pharmaceutique)

Il est à noter que cette réglementation n'est pas forcément nécessaire pour la mise en place d'un service

- % approximatif de pharmacies qui offrent chacun des services

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Selon ce rapport (71 pays ont répondu):

Plusieurs types de nouveaux services sont régulièrement mis en œuvre :

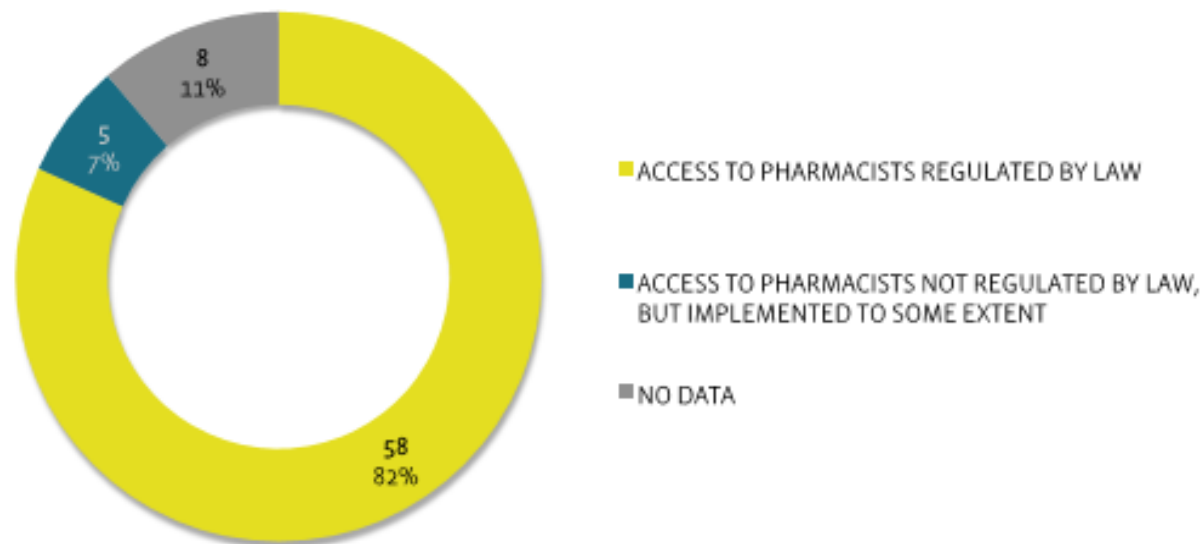
- Accès au pharmacien et conseils
- Bilans de médication et autres services d'amélioration de l'observance
- Pharmacovigilance
- Tests de diagnostic
- Suivi des maladies chroniques

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Accès au pharmacien :

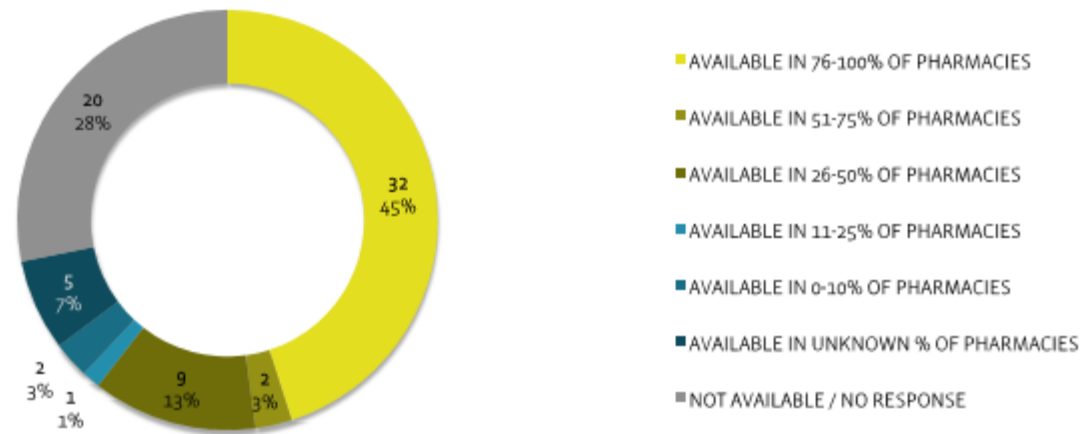
« Possibilité de « consulter » un pharmacien et de requérir son avis professionnel chaque fois que la pharmacie est ouverte »

Figure 43. Legal regulation of access to a pharmacist per country or territory (n=71)



1. Le pharmacien d'officine dans le monde

Figure 44. Access to a pharmacist per country or territory (n=71)



La présence du pharmacien est une condition nécessaire pour la mise en place de la majorité des services

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Bilans de médication et autres services d'amélioration de l'observance:

Table 25. Availability of medicines use review/medication therapy management services in community pharmacies (n=71)

Service is available in...	n (%)	List of countries and territories
76—100% of pharmacies	4 (6%)	Ethiopia, Korea (Rep. of), Netherlands and UK
51—75% of pharmacies	3 (4%)	Canada, Ghana and USA
26—50% of pharmacies	4 (6%)	Morocco, Nigeria, Spain and Tanzania
11—25% of pharmacies	6 (8%)	China, Finland, Pakistan, Panama, Philippines and UAE
0—10% of pharmacies	16 (23%)	Bolivia, Bosnia and Herzegovina, Costa Rica, Croatia, Denmark, Germany, Hungary, Indonesia, Italy, Poland, Portugal, Romania, South Africa, Thailand, Uruguay and Vietnam
Unknown % of pharmacies	3 (4%)	Iraq, Japan and Sierra Leone
Service not available, or no response	35 (49%)	Remaining countries and territories in the sample
Regulation of this activity	22 (31%)	Afghanistan, Australia, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Canada, Costa Rica, Denmark, Ethiopia, France, Italy, Morocco, Netherlands, Nigeria, Pakistan, Philippines, Poland, Serbia, Sierra Leone, Tanzania, UAE, Uruguay and USA

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Pharmacovigilance:

Service réalisé dans 58 % des pays et réglementé dans 54%

Table 38. Systematic pharmacovigilance by community pharmacies (n=71)

Service is available in...	n (%)	List of countries and territories
76—100% of pharmacies	11 (15%)	Austria, Belgium, Germany, Ireland, Italy, Korea (Rep. of), Lithuania, Netherlands, Nigeria, Spain and Switzerland
51—75% of pharmacies	2 (3%)	Panama and USA
26—50% of pharmacies	3 (4%)	Cuba, Ghana and UAE
11—25% of pharmacies	5 (7%)	Croatia, Hungary, Mongolia, Paraguay and Vietnam
0—10% of pharmacies	12 (17%)	Argentina (Province of Buenos Aires), Bolivia, Bosnia and Herzegovina, Brazil, China, Colombia, Jordan, Nepal, Pakistan, Philippines, Tanzania and Uruguay
Unknown % of pharmacies	8 (11%)	France, Japan, Mali, Poland, Portugal, Russian Federation, Sierra Leone and UK
Service not available, or no response	30 (42%)	Remaining countries and territories in the sample
Regulation of this activity	38 (54%)	Afghanistan, Argentina (Province of Buenos Aires), Australia, Austria, Belgium, Bolivia, Bosnia and Herzegovina, Brazil, Colombia, Croatia, Cuba, France, Hungary, Italy, Japan, Jordan, Lithuania, Mali, Mongolia, Nepal, Netherlands, Pakistan, Paraguay, Philippines, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Spain, Switzerland, Tanzania, UAE, Uruguay, USA and Vietnam

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Tests de diagnostic:

Service dans lequel le pharmacien ou son personnel teste la situation d'un patient :

- Tension artérielle
- Glycémie
- Poids, taille, IMC
- Cholestérol
- Risque cardio-vasculaire
- Cancer du colon
- Maladies infectieuses

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Tests de diagnostic:

Maladies infectieuses :

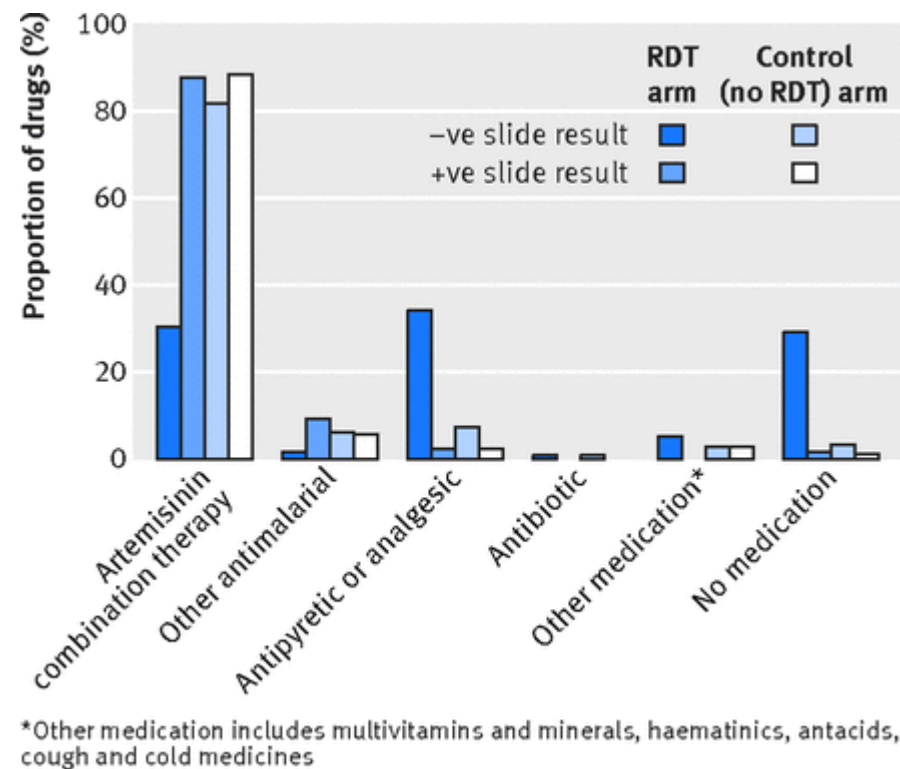
- HIV : Mongolie, Espagne, Australie (réglementé)
(en France, autotests disponibles)
- Tuberculose : Mongolie, Panama (réglementé)
- Paludisme : Ghana (51 à 75 % des pharmacies)

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Tests de diagnostic:

Focus sur le Ghana (paludisme) :

(The impact of providing rapid diagnostic malaria tests on fever management in the private retail sector in Ghana: a cluster randomized trial, BMJ 2015;350:h1019)



1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Tests de diagnostic:

Focus sur le Ghana : les limites / risques :

- Étude
- Tests ont été fournis gratuitement
- Risque de surconsommation d'antibiotiques

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Tests de diagnostic:

Focus sur le Pakistan : (tuberculose)

- Taux détection < objectifs OMS
- Heures ouvertures du secteur public

Résultats :

- Formation initiale et continue / outils de reporting

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- Suivi des maladies chroniques:

- Asthme
- Diabète
- Hypertension

Majoritairement (>80%) : Service non fourni ou données non disponibles

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- La substitution :

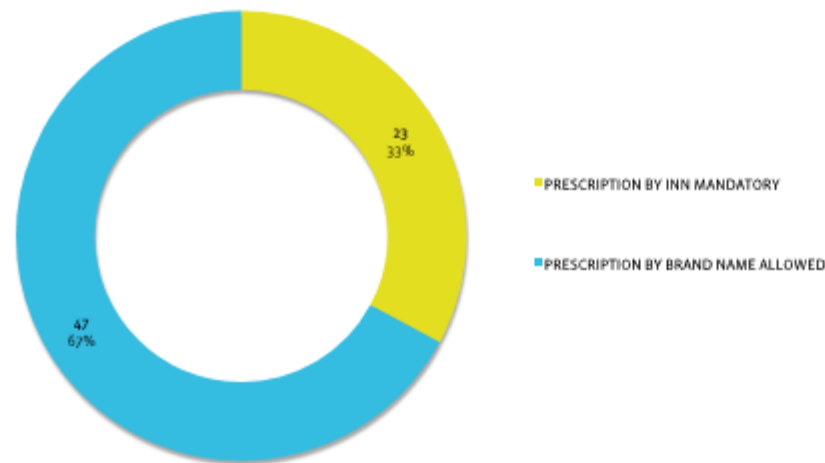
« Pratique de la substitution d'un médicament prescrit qu'il s'agisse d'un nom de marque ou d'un générique par un médicament équivalent moins cher (mêmes principes actifs, même dosage et même forme) sous nom de marque ou générique»

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- La substitution :

Prescription en DCI : obligatoire dans 33% des pays participant à l'étude

Figure 41. Prescription by International Non-proprietary Name (INN) policy (n=70)



Countries or territories with mandatory INN prescription: 23 (33.8%)

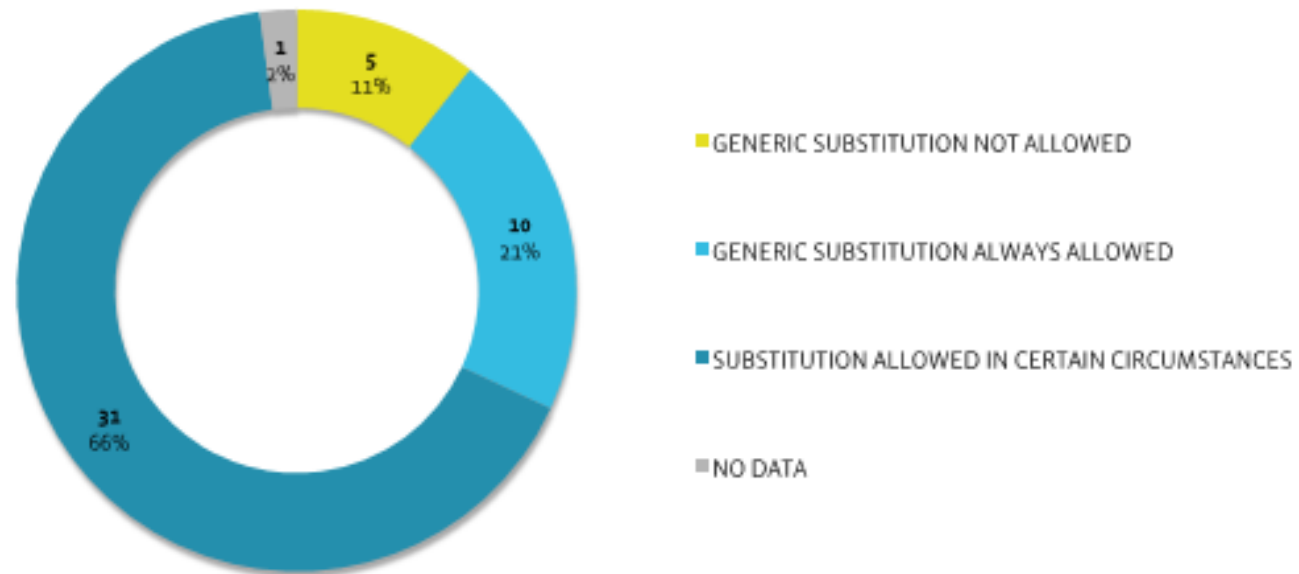
Afghanistan, Argentina (Prov. Buenos Aires), China, Colombia, Cuba, France, Ghana, Lithuania, Macedonia, Mongolia, Nigeria, Norway, Panama, Paraguay, Philippines, Portugal, Romania, Russian Federation, Spain, Sri Lanka, Thailand, Uruguay and Vietnam

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- La substitution :

Politique de substitution quand la Prescription en DCI est non obligatoire

Figure 42. Generic substitution policies in countries or territories where prescription by INN is not mandatory (n=47)



1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- La substitution :

Les mesures incitatives

Table 21. Measures to promote the use of generic medicines (n=50)

Measures	N° countries (% of 50)	List of countries and territories
Only generic medicines are eligible for reimbursement by third party payers when a generic is available.	14 (28%)	Canada, Colombia, Denmark, Germany, Ghana, Indonesia, Ireland, Mongolia, Netherlands, Tanzania, Thailand, UAE, USA and Vietnam
Generic substitution is mandatory when available	15 (30%)	Afghanistan, Canada, Finland, Indonesia, Ireland, Mongolia, Nigeria, Panama, Poland, Portugal, Sweden, Tanzania, UAE, USA and Vietnam
Pharmacies are encouraged to dispense generics through financial incentives from third party payers (public or private).	23 (46%)	Australia, Brazil, Cameroon, China, France, Hungary, Italy, Japan, Jordan, Korea, Rep. of, Mali, Montenegro, Netherlands, Nigeria, Norway, Poland, Sweden, Switzerland, Tanzania, Turkey, UAE, USA and Zimbabwe
Other	20 (40%)	Belgium, Denmark, Finland, Iceland, India, Ireland, Israel, Lebanon, Lithuania, Panama, Philippines, Portugal, Romania, South Africa, Spain, Sri Lanka, Switzerland, UK, Uruguay and Vietnam

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- **FOCUS SUR LA VACCINATION PAR LES OFFICINAUX**
- autorisée aux Etats-Unis depuis 1995, au Royaume-Uni depuis 2002, au Portugal depuis 2007, en Irlande depuis 2011, aux Philippines depuis 2014, en Australie depuis 2013, dans plusieurs Etats du Canada, etc;
- dernières évolutions en Europe:
 - ✓ En Angleterre: vaccination antigrippale par les officinaux= un service financé au niveau national pour les patients à risque
 - ✓ En Irlande: à partir de 2016 les officinaux pourront administrer deux vaccins supplémentaires (pneumonie à pneumocoque et zona), vaccination antigrippale généralisée

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- **ELARGISSEMENT DU CHAMP DE COMPÉTENCE DES PHARMACIENS AU QUÉBEC**
 - 8 nouveaux services ou activités pharmaceutiques intégrés dans la loi (2015)
 - 4 ne sont pas facturables:
 - ✓ Prescription d'une analyse de laboratoire
 - ✓ Substitution en cas de rupture
 - ✓ Administrer un médicament afin d'en démontrer l'usage approprié
 - ✓ Ajustement ordonnance (forme, dose, quantité et posologie)

1. Le pharmacien d'officine dans le monde

- **ELARGISSEMENT DU CHAMP DE COMPÉTENCE DES PHARMACIENS AU QUÉBEC**

- 4 sont facturables et remboursables :

- ✓ Evaluation du besoin de la prescription d'un médicament pour le traitement de conditions mineures (16 \$)
- ✓ Evaluation du besoin de la prescription d'un médicament dans les cas pour lesquels aucun diagnostic n'est requis (16 \$)
- ✓ Prise en charge de l'ajustement pour l'atteinte de cibles thérapeutiques (diabète ID, HTA, anticoagulothérapie) – coût des tests non inclus - entretien initial (16 à 20 \$ + forfait annuel (40 à 50 \$))
- ✓ Prolongation d'ordonnance (tarification non définie)

2. Le pharmacien d'officine en Europe

Livre blanc de la pharmacie d'officine européenne (GPUE, novembre 2012)



- ▶ Rendre disponible le médicament
- ▶ Prendre en charge le patient de façon personnalisée
- ▶ Contribuer à l'efficacité du système de santé
- ▶ Etre acteur de santé publique



2. Le pharmacien d'officine en Europe

Additional pharmacy services



Source: GPUE
Rapport
d'activités 2015

* Number of countries
(out of 24) where
service is available.

● 20 to 25
● 15 to 19
● 9 to 14

3. Les pharmaciens d'officine en France

- ▶ **Peuvent** participer à l'éducation thérapeutique et aux actions d'accompagnement de patients
- ▶ **Peuvent** assurer la fonction de pharmacien référent pour certains établissements
- ▶ **Peuvent** être désignés comme correspondants au sein de l'équipe de soins par le patient.
- ▶ **Peuvent** proposer des conseils et prestations destinés à favoriser l'amélioration ou le maintien de l'état de santé des personnes.

3. Les pharmaciens d'officine en France



2 expériences pilotes d'entretiens pharmaceutiques d'accompagnement (convention pharmaceutique du 4 mai 2012)

Objectif = « garantir les meilleures conditions d'initiation, de suivi, d'observance et d'évaluation du traitement »

○ **PATIENTS SOUS ANTICOAGULANTS ORAUX** (avenant signé en janvier 2013):

- ✓ Objectif: observance, suivi biologique du patient (contrôle de l'INR)
- ✓ entretien initial + au moins deux entretiens de suivi par an
- ✓ rémunération annuelle de 40€ par patient

=> Avenant n° 8 signé le 22.12.2015: extension à tous les anticoagulants (AVK + anticoagulants oraux par voie directe)

○ **PATIENTS ASTHMATIQUES** (avenant signé en mai 2014) :

- ✓ Objectif: observance + contrôle régulier de la technique d'inhalation
- ✓ Bénéficiaires: patients asthmatiques chroniques en initiation ou en reprise de traitement
- ✓ rémunération annuelle fixée à 40€ par patient

=> Avenant n° 8 signé le 22.12.2015: extension à tous les patients chroniques et pas uniquement ceux en initiation de traitement

3. Les pharmaciens d'officine en France

EVOLUTION DU MODELE ECONOMIQUE DE L'OFFICINE

- ▶ Rémunération des **entretiens pharmaceutiques asthme et anticoagulants** (40€ par an et par patient)
- ▶ Création d'un **honoraire de dispensation** déconnecté du prix du médicament (honoraire de dispensation par boîte de 1€ + 0,5€ pour ordonnances complexes > 5 produits)
- ▶ **Rémunération sur objectifs de santé publique (ROSP):**
 - substitution générique (taux 2016=86%)
 - télétransmission
 - transmission par les pharmaciens du numéro d'identification des prescripteurs hospitaliers au répertoire partagé des professionnels de santé (avenant du 22.12.2015)

3. Les pharmaciens d'officine en France



CONSEILS ET PRESTATIONS

- Décret d'application en attente depuis 2009...
- Il pourrait être permis aux pharmaciens de faire:
 - *TROD* - *PDA*
 - *Livraison à domicile*
 - *audit au domicile du patient âgé*
- Objectif: établir dans le décret une liste des services que les pharmaciens pourraient réaliser, similaire à la liste des produits qui peuvent être commercialisés en officine
- Dans la loi de santé de janvier 2016: *Vaccination par les officinaux, expérimentation consultation de sevrage tabagique pour femmes enceintes, etc*

CONCLUSION

▶ *Partout dans le monde, le rôle des pharmaciens évolue d'un rôle centré sur la dispensation du médicament à un rôle centré sur le patient, avec la mise en place de nouveaux services*

=> Renforçons l'efficacité des traitements par une prise en charge individualisée des patients

▶ *Intégration dans la loi est un facteur important*

▶ *Rémunération et Modification du modèle économique*