



PIM-CHECK un outil interactif d'aide à la détection des prescriptions potentiellement inappropriées en médecine interne générale

Aude Desnoyer, PharmD, PhD

B Guignard, AL Blanc, C Skalafouris, C Samer, V
Pourcher, M Besson, C Fonzo-Christe, O
Grosgrin, C Marti, J Desmeules, A Perrier, P
Bonnabry

Session Medoczilla
Communication Orale n° 189
31 Mars 2017
11h00 - 12h30



1 EIG sur 2 lié à une erreur médicamenteuse¹

8.8 % des ordonnances ≥1 erreur de prescriptions²

50 000 EIG/an, 1.5 % des Hospitalisations³



Sur-prescriptions



Sous-prescriptions



Interactions



Autres

Outil de détection des PIM



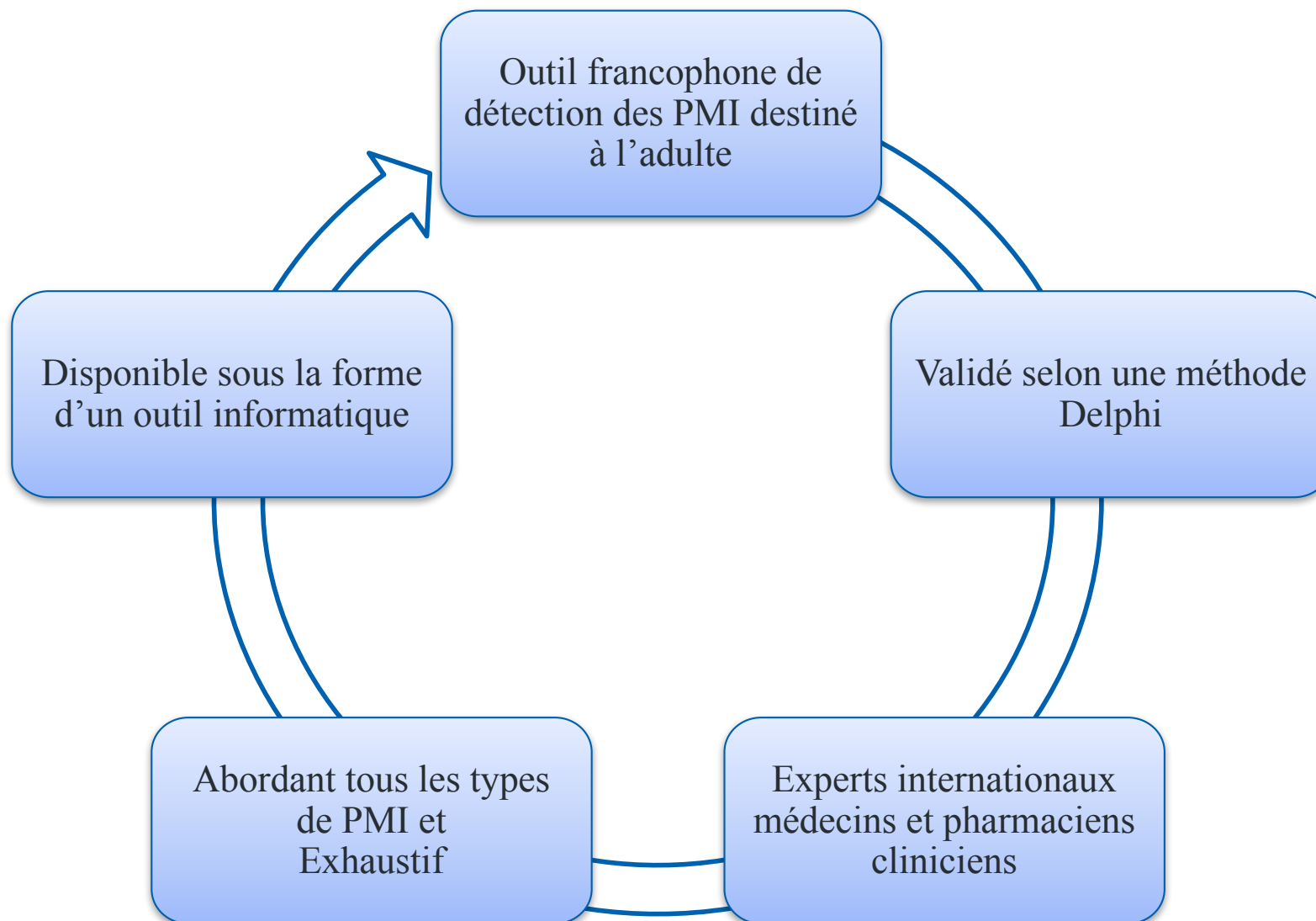
EBM
EVIDENCE-BASED MEDICINE

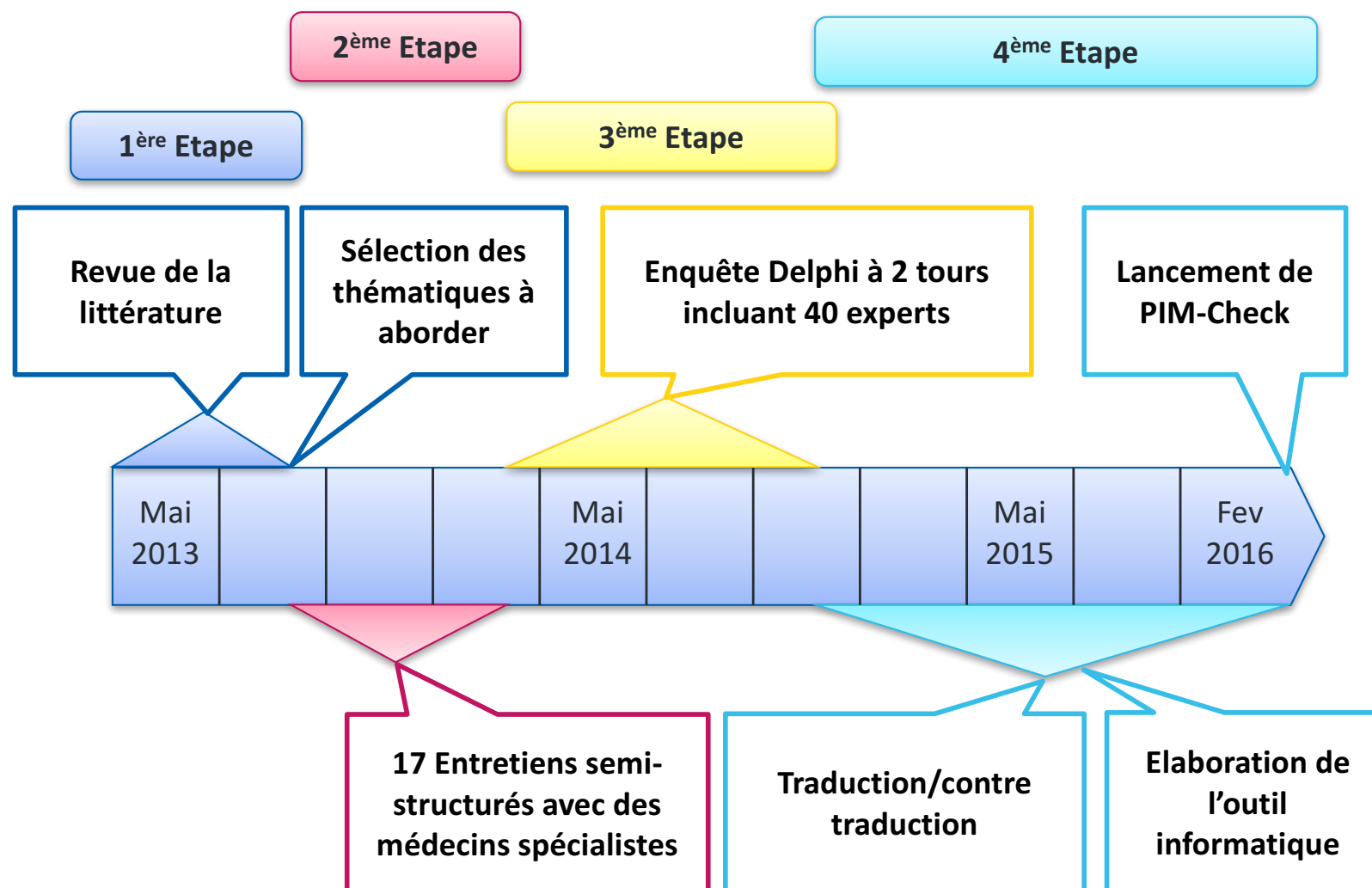


EIG : évènement indésirable grave ; PIM: Potentially Inappropriate Medication

1. Guichet des erreurs médicamenteuses de l'AFSSAPS

2. A. Trinh-Duc et al. J Economie Medicale. 2006 // 3. ENEIS 2009



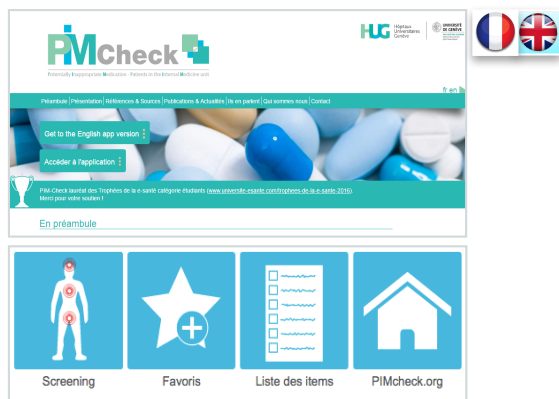




<https://youtu.be/W4BqAWFq424>



Outil informatique



17 spécialités médicales,
56 pathologies
160 items
333 références,
29 liens utiles

Fonctions : **Screening**
Formation

**Accès libre pour les
professionnels de santé**

Audience



**>100000 connections
en 1 an**



**> 7100 connections
par mois**



> 66 pays



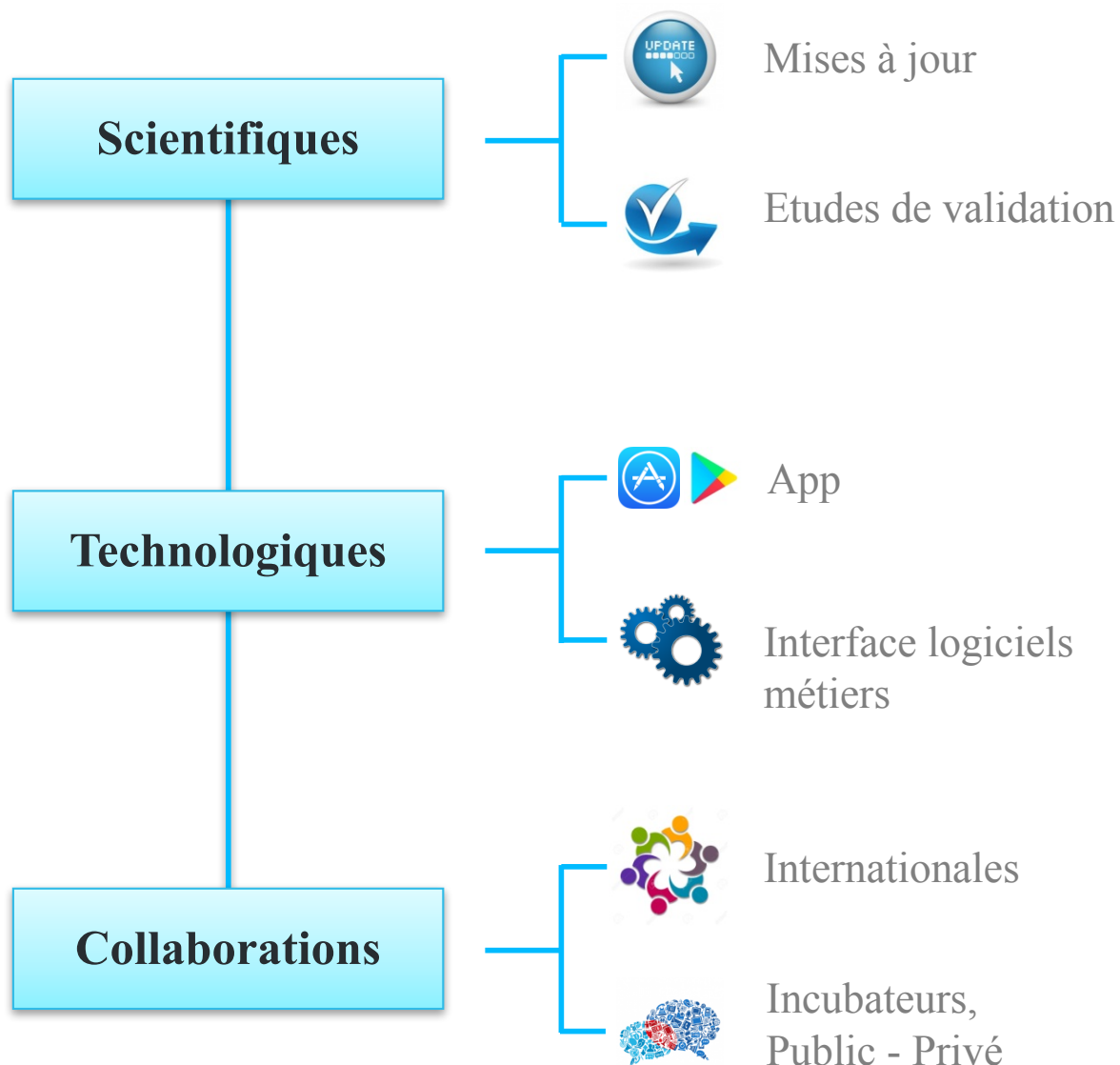
109 patients: PIM-Check a
permis de détecter **> 30 %
des PRP**

Parmi eux **>73% à risque
modéré à majeur pour les
patients**



**Utile, facile et rapide à
utiliser, ergonomie très
satisfaisante¹**

PRP: Problème de pharmacothérapie
1. Blanc AL, et al. PIM-CHECK used by physicians to reduce drug related problems in internal medicine. 22nd EAHP Congress. Poster CP-029



Merci de votre attention

Remerciements

L'ensemble des participants : médecins spécialistes, experts du Delphi, membres du groupe de travail initial

Hôpitaux Universitaires de Genève

Assistance Publique des Hôpitaux de Paris

aude.desnoyer@aphp.fr
www.pimcheck.org



Système cardiovasculaire	Insuffisance Cardiaque
	Hypolipémiants
	Cardiopathies ischémiques stables
	Prévention STEMI NSTEMI
	Hypertension artérielle
	AVC non cardioemboliques et AIT
	Antiarythmiques, arythmies, FA
Angiologie hémostase	Anticoagulants oraux
	TVP, EP, MTEV
Pneumologie	Maladies respiratoires chroniques
	Asthme
	BPCO
Néphrologie	Insuffisance rénale
	Hypertrophie bénigne prostate
Gastroentérologie	Inhibiteurs de la pompe à protons
	Ulcères gastro-duodénaux
	Insuffisance hépatique/ cirrhose
	Diarrhées
	Nausées et vomissements
Rhumatologie	Constipation
	Goutte
	Polyarthrite rhumatoïde
Neurologie	Corticoïdes/ ostéoporose
	Epilepsie
Psychiatrie	Maladie de Parkinson
	Doublon de prescription
	Antidépresseurs
	Sédatifs/hypnotiques/insomnies
	Neuroleptiques

Antalgie	Douleurs neuropathiques
	Opiacés
	Migraine
Infectiologie	Infections urinaires
	Infections pulmonaires/ tuberculose
	Infections abdominales
	Endocardites bactériennes
	Infections ostéo-articulaires
	Infection par le VIH
	Infection par le VHC
	Infection par le VHB
Endocrinologie	Prévention/ prophylaxie
	Bon usage des antibiotiques
	Diabètes et antidiabétiques
Ophtalmologie	Troubles de la thyroïde
	Contraception
Dépendances	Glaucome
	Addictions et hospitalisation
	Alcool-dépendance
	Tabagisme/ sevrage tabagique
	Dépendances aux benzodiazépines
Obésité	Dépendance aux opiacés
	Bon usage des médicaments
Pharmacologie et toxicologie	Pharmacologie clinique
	Interactions médicamenteuses
Transplantations	
Vaccinations	

1. Systèmes physiologiques, pathologies et thématiques abordés dans PIM-Check

Angiologie & Hémostasie	Embolie pulmonaire (aigu/antécédent) Maladie thromboembolique veineuse (aigu/ antécédent) Thrombose veineuse profonde (aigu/antécédent)	Néphrologie	Hypertrophie bénigne de la prostate Insuffisance rénale (aigue ou chronique)
Cardiologie	Accident ischémique transitoire Accident vasculaire cérébral Cardiopathies ischémiques stables Dyslipidémies Fibrillations auriculaires Hypertension Insuffisance cardiaque Syndrome coronarien aigu Trouble du rythme	Neurologie	Epilepsie Maladie de Parkinson
Dépendances	Alcoolisme Dépendance aux benzodiazépines Dépendance aux opiacés Tabagisme	Obésité	
Douleurs & antalgie	Douleurs aiguë Douleurs neuropathiques Migraine (crise/chronique)	Ophtalmologie	Glaucome à angle ouvert Glaucome par fermeture de l'angle
Endocrinologie	Contraception Diabète type 1 Diabète type 2 Hyperthyroïdie Hypothyroïdie	Pharmacologie et toxicologie	Allergie Déficit en G6PD Hématotoxicité Interactions médicamenteuses QT long Syndrome extra-pyramidal Syndrome sérotoninergique
Gastro-entérologie	Constipation Diarrhées Diarrhées à Clostridium Difficile Ulcères gastro-duodénaux	Pneumologie	Asthme BPCO
Infectiologie	Antibiothérapie probabiliste Durée de l'antibiothérapie Endocardites Infections abdominales Infections ostéo-articulaires Infections pulmonaires Infections urinaires Pneumocystose Prophylaxie infectieuse Suivi thérapeutique des antibiotiques Toxoplasmose Tuberculose VHB (Virus de l'hépatite B) VHC (Virus de l'hépatite C) VIH	Psychiatrie	Dépression Insomnies Schizophrénie Troubles bipolaires
		Rhumatologie	Goutte (crise aiguë ou chronique) Ostéoporose Polyarthrite rhumatoïde
		Transplantation	Greffe d'organe Greffe de moelle Immunodépression
		Vaccination	Grippe Vaccination Pneumococque