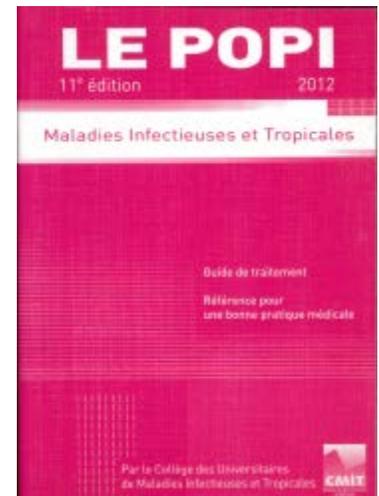
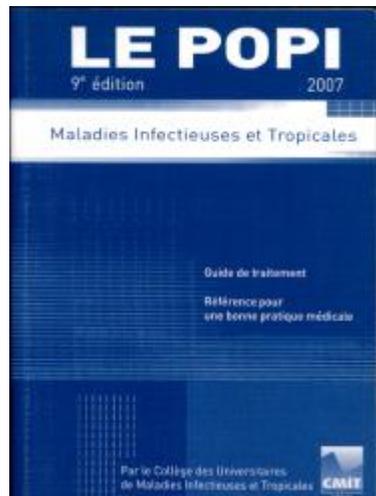
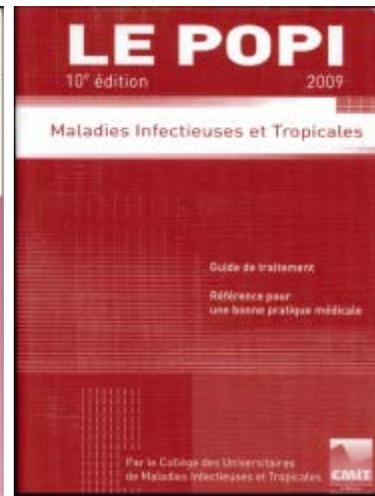
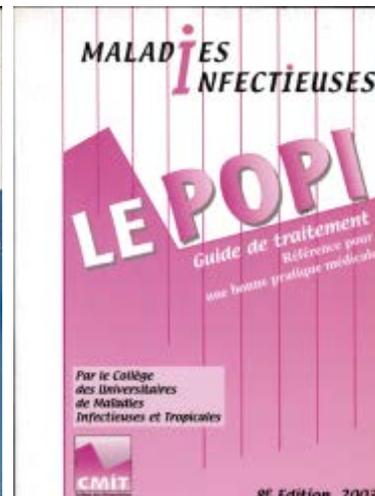
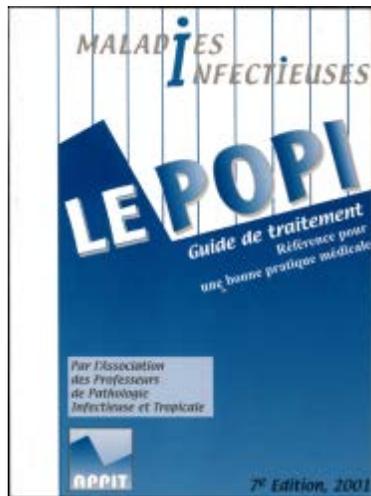
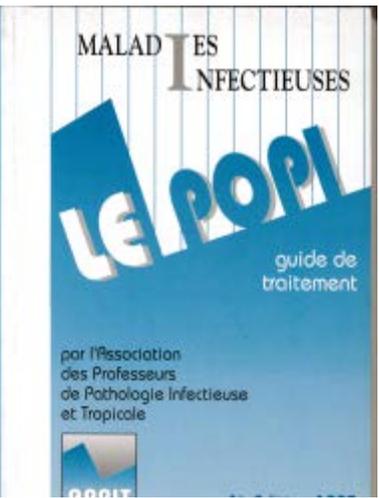
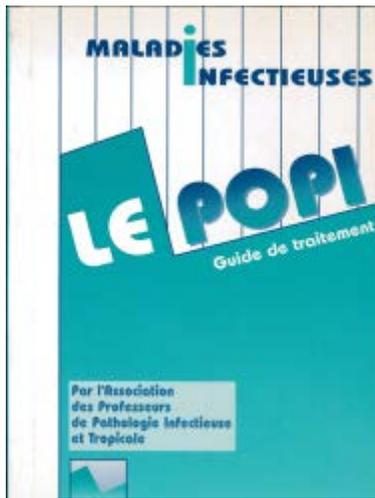
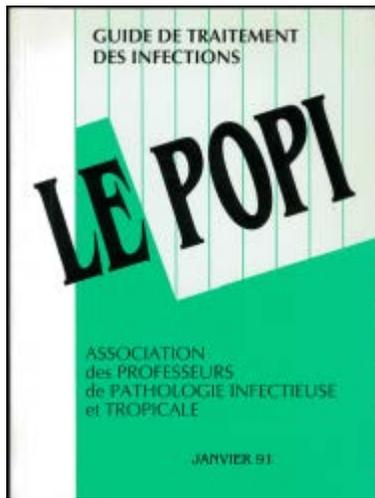
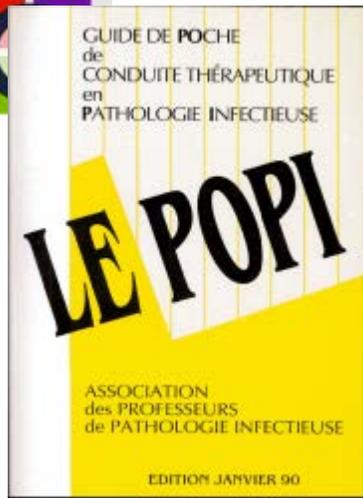




ePOPI



- **Site web : www.epopi.fr**
- **Applications :**
 - ios (Appstore)
 - android (GooglePlay)



J Astruc, G Beaucaire, A. Bourgeade, P Choutet, M Garré, R Roué, ...





Historique

- ◆ Depuis 30 ans, le Collège des Universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales (CMIT) édite un ouvrage papier : Le POPI (Guide thérapeutique)
- ◆ 2011 : passage au numérique.
 - Plus souple
 - Plus complet,
 - Nouvelles fonctionnalités (liens internes et externes, recherche rapide,...)
 - Facilement actualisable
 - Utilisable sur ordinateur / tablette / smartphone
 - S'imposant comme **référentiel numérique**
- ◆ 2011 – 2013 : 2 années de travail pour élaborer ePOPI
- ◆ Sortie : 15 janvier 2014



Présentation ePOPI



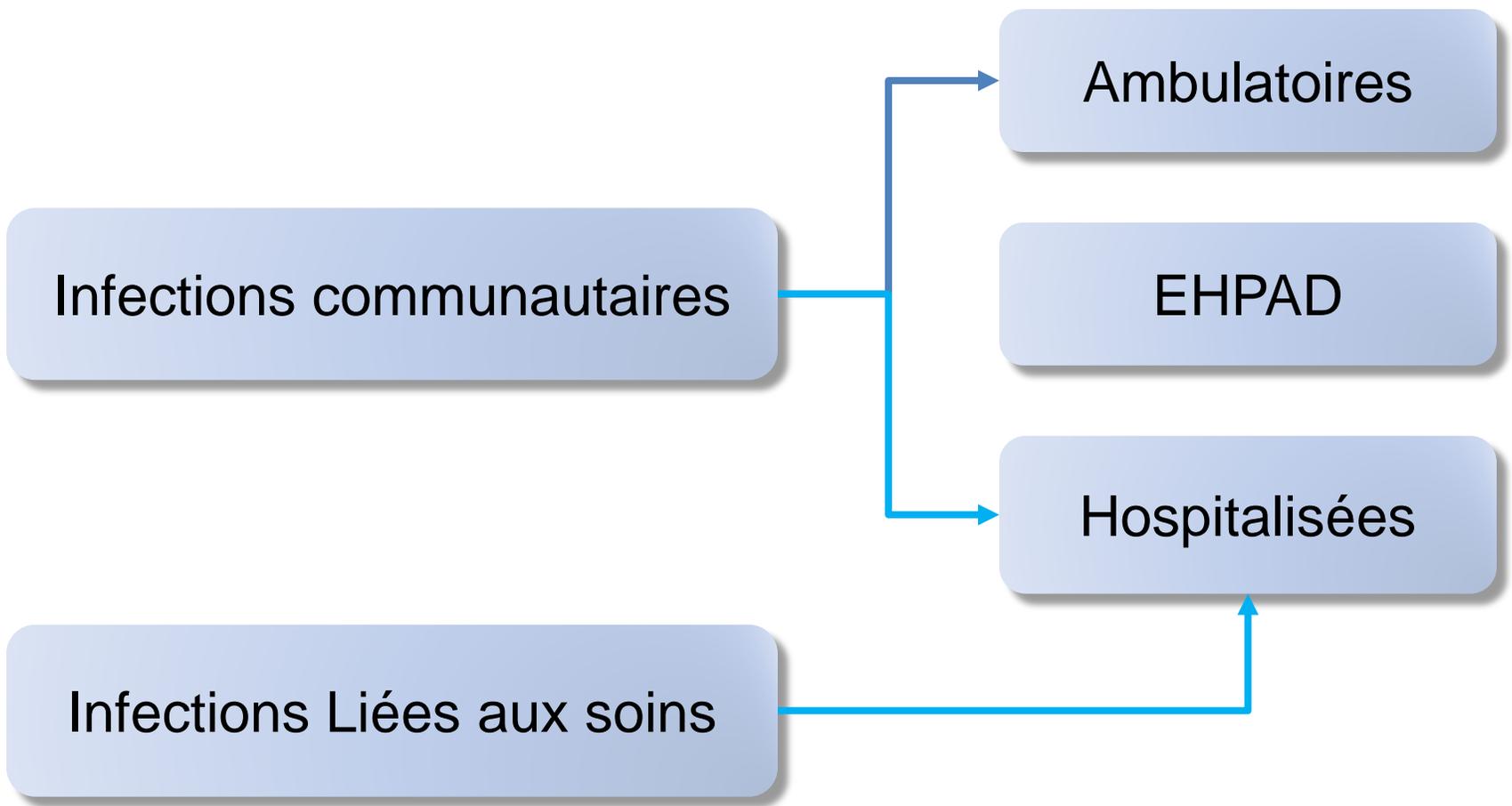


Méthodologie

- ◆ **Elaboration collective, ouvrage collégial :**
 - Auteurs (80) = spécialistes Es qualité en Maladies Infectieuses et Tropicales
 - Relectures et double validations : comité éditorial 2014 (13 membres) relayé par un comité scientifique 2015 (veille et actualisations)
 - Réunions régulières du comité scientifique
 - Un backoffice (site admin) accessible (identifiant et mot de passe) aux auteurs (élaboration du contenu) et comités (actualisations, relectures et validations datées)
- ◆ **Développement informatique, coordination et gestion des abonnements : Alinéa Plus (contrat d'édition avec le CMIT)**
- ◆ **Indépendance totale vis-à-vis de l'industrie, et de toute structure :**
 - Aucune publicité, aucun lien avec l'industrie (cf charte ePOPI en ligne).
 - Avis et rédaction collégiale
 - Financement = abonnements individuels et collectifs



Arborescence et Contenu





Arborescence et Contenu (1/4)

◆ Objectif : Bon usage des Anti Infectieux

- Aide à la prise en charge des Maladies Infectieuses et Tropicales : du diagnostic au traitement optimal
- Choix de la/les molécules,
- Posologie,
- Durée, mode et rythme d'administration,
- Principaux effets indésirables,
- Contre-indications

◆ 4 grandes rubriques



◆ 2 rubriques complémentaires :

- Antibioprophylaxie en chirurgie
- Accidents d'exposition au sang et aux liquides biologiques





Arborescence et Contenu (2/4)

- ◆ Organisation en répertoires et sous-répertoires conduisant à des fiches (total au 28/6/2016 = **668 fiches**) :
 - 229 Infections
 - 224 Microorganismes
(117 bactéries / 16 champignons / 37 parasites / 54 virus)
 - 167 Anti-infectieux
(75 antibiotiques / 12 antifongiques / 30 antiparasitaires / 50 antiviraux)
 - 27 Vaccins
 - 4 Accidents d'exposition au sang et liquides biologiques
 - 17 Antibioprophylaxie

- ◆ Même plan (menu) pour chaque catégorie de fiches



Arborescence et Contenu (3/4)

- ◆ Plan (menu) pour chaque catégorie de fiches :

Infections	Microorganismes	Anti-infectieux	Vaccins
Pathogène	Agent pathogène	Spectre utile	Type
Clinique	Principales pathologies	Pharmacologie/cinétique	Noms
Diagnostic	Anti-infectieux	Indications	Présentations/Schéma vaccinal
Traitement	Prévention	Formes disponibles	Reco Population générale
Prévention	Autre information	Posologie/administration	Reco Populations particulières
Autre information		Interactions	Reco en milieu professionnel
		Effets indésirables	Contre-indications
		Contre-indications	Effets secondaires
		Grossesse et allaitement	Autre information
		Autre information	



Arborescence et Contenu (4/4)

- ◆ Près de 10 000 liens
 - Internes pour la navigation entre les fiches
 - Externes vers documents officiels :
 - HCSP, HAS, ANSM, EMA, BEH, calendrier vaccinal, centres de référence, Sociétés savantes (recommandations), ...
- ◆ Possibilité de recherche rapide/intuitive (champ) et de A à Z en page d'accueil
- ◆ Les rubriques « Traitement » sont les plus élaborées, discutées et actualisées, ePOPI étant un référentiel thérapeutique
- ◆ Rubrique « Nous contacter » :
 - Poser une question au Comité Scientifique,
 - Signaler une anomalie,
 - Faire des remarques et propositions

Pathogène

Clinique

Diagnostic

Traitement

Prévention

Autre information

validé le vendredi 31 juillet 2015

Traitement

Cystite simple ou récidivante (traitement probabiliste)

- 1ère intention : [fosfomycine Trométamol](#) 3 g per os en dose unique
- 2ème intention : [pivmecillinam](#) 400 mg x 2/j pendant 5 jours
- 3ème intention :
 - [ciprofloxacine](#) 500 mg Dose unique ou 250 mg x 2-3 jours
 - [ofloxacine](#) 400 mg Dose unique ou 200 mg x 2-3 jours
 - [nitrofurantoïne](#) 100 mg x 3/j pendant 5 jours (lorsqu'aucun autre antibiotique ne peut être utilisé)

Cystite à risque de complication

- Différer le traitement chaque fois que possible pour l'adapter à l'antibiogramme
- Si le traitement ne peut pas être différé : [nitrofurantoïne](#) : 100 mg x 3/j ou 2ème intention : céfixime. Réévaluation en fonction des résultats de l'antibiogramme
- Adapter secondairement à l'antibiogramme pour une durée totale de 7 jours avec molécule à pression de sélection la plus faible, soit par ordre alphabétique :

- 1ère intention : [amoxicilline](#) : 1 g x 3/j
- 2ème intention : [pivmecillinam](#) : 400 mg x 2/j
- 3ème intention : [nitrofurantoïne](#) : 100 mg x 3/j
- 4ème intention, si souche résistante à ces 3 molécules :
 - [amoxicilline-acide clavulanique](#) : 1 g x 3/j
 - [céfixime](#) : 200 mg x 2/
 - fluoroquinolone pour 5 jours : [ciprofloxacine](#) : 500-750 mg x 2/j, [ofloxacine](#) : 200 mg x 2
 - [cotrimoxazole](#) pour 5 jours: 800/160 mg x 2/j
 - [fosfomycine-trométamol](#) (dose unique ou 3 doses à 48 heures d'intervalle, selon avis spécialisé), si BLSE

Suivi :

- Pas de réévaluation systématique
- Nouvelle consultation si absence de réponse (au delà J3), avec ECBU devenant indiqué

Cystite récidivante :

- 1er épisode de rechute : ECBU
- plusieurs épisodes , femme ménopausée ou anomalies pelvienne/urétrale : discussion au cas par cas de :
 - mesure résidu post-mictionnel
 - débitmétrie urinaire
 - uroscanner ou échographie
 - cystographie
 - cystoscopie
 - évaluation gynécologique



[accueil](#) > [Antiinfectieux](#) > [Antibiotiques](#) > [Fosfomycine](#) > Fosfomycine Trométamol

Spectre utile

Pharmacologie/cinétique

Indications

Formes disponibles

Posologie / administration

Interactions médicamenteuses

Effets indésirables

Contre-indications

Grossesse et allaitement

validé le vendredi 28 août 2015

FOSFOMYCINE TROMÉTAMOL

Spectre utile

- [Staphylocoques](#) (sauf *Staphylococcus saprophyticus*)
- Entérobactéries
- [Pseudomonas aeruginosa](#)

Pharmacologie / Pharmacocinétique

- L'association au trométamol permet l'absorption de la fosfomycine orale
- Biodisponibilité diminuée par la prise lors d'un repas
- Absence de métabolisme, élimination urinaire par filtration glomérulaire
- Les concentrations efficaces de fosfomycine dans les urines se maintiennent jusqu'à 36 à 48 h après dose unique de 3 g

Indications

- [Cystite](#) aiguë non compliquée de la femme, sauf si *S. saprophyticus*



Statistiques d'Utilisation :

Connexions ePOPI

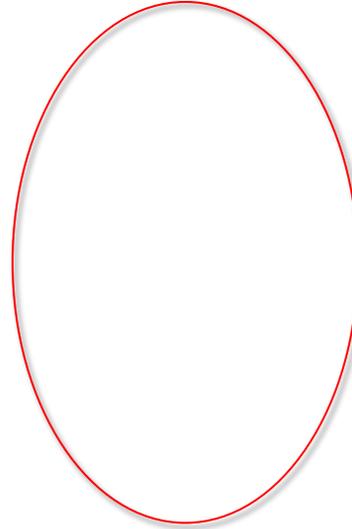


Tendances 2016 (au 28/06/2016)

Month

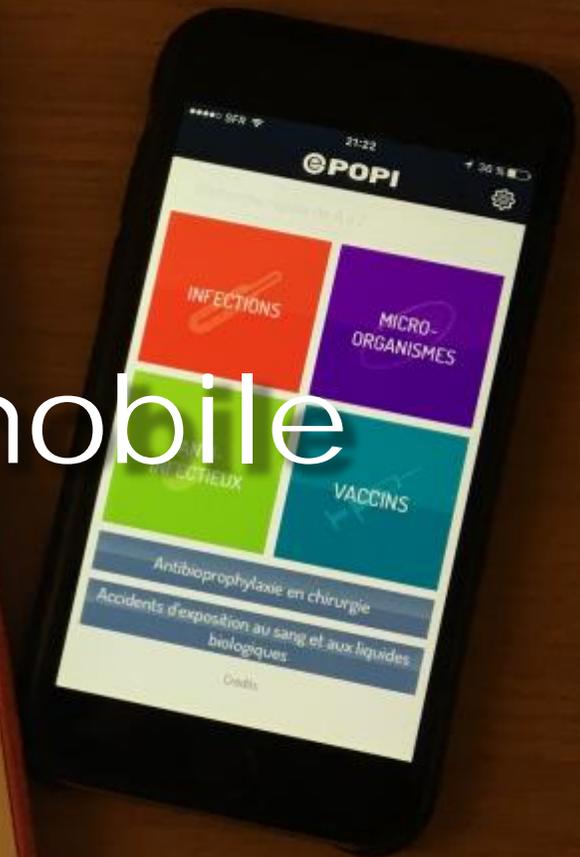
n 2016 2,639

Source AWStats



132 000 à 145 000 pages en moyenne vues par mois *versus* 120 000 en 2015

L'application ePOPI mobile





ePOPI mobile

- ◆ Téléchargement gratuit sur Appstore (ios) ou GooglePlay (android)
- ◆ Contenu accessible uniquement aux abonnés individuels
- ◆ 2 formats : smartphone et tablette
- ◆ Fonctionne sans connexion internet ni wifi
- ◆ L'application initiale a été complètement refondue en 2016 (sortie début juin 2016) :
 - Suppression des problèmes de compatibilité avec le nouveau système 5 android sorti fin 2015
 - Simplification des mises à jour
 - Synchronisation totale de la nouvelle application ePOPI mobile avec le site internet :
 - toute modification/actualisation est prise en compte automatiquement dans l'application



ePOPI en résumé

- ◆ Outil complet de référence
- ◆ Bon usage des Anti-Infectieux
- ◆ Ville
- ◆ Hôpital
- ◆ Utilisation simple
- ◆ Actualisation régulière
- ◆ Site Web, appli IOS et Android



Un environnement très concurrentiel

POPPI

1 à 3 ans

Joyeux Noël !



Un numéro surprise pour préparer son premier Noël





Remerciements : Thibault Azais*

- ◆ **Alinéa Plus :**
- ◆ **Développement / Réalisation / édition**
 - 8 rue Froidevaux - 75014 PARIS
 - Tel. : 01 46 67 62 53 – alinea@alineaplus.fr

* Direction de la publication