

ANTIBIOCLIC⁺

Antibiothérapie rationnelle en soins primaires

Une plateforme francilienne,
accessible en ligne
pour une antibiothérapie rationnelle
en médecine de premier recours

DÉPARTEMENT
MÉDECINE GÉNÉRALE
PARIS 7  DIDEROT



Service de Maladies Infectieuses et Tropicales
Hôpital Bichat APHP



Caractéristiques d'Antibioclic (1)

- Accessible en ligne librement 24H/24 et 7j/7
- Gratuit
- Indépendant de l'industrie pharmaceutique
- Mis à jour au gré des recommandations nationales

L'utilisateur choisit la pathologie d'intérêt et quelques caractéristiques individuelles du patient.

Le site lui renvoie:

- Antibiotique(s) recommandé(s): DCI, posologie, galénique, durée
- L'alternative si allergie
- Choix préférentiels argumentés (microbiologie, coût) du comité d'experts (généralistes, universitaires)

Qui sommes-nous?

Comité Antibioclic

- **Pauline Jeanmougin** : coordinatrice, MG, université de Nantes
- **JP Aubert** : MG
- **Elisabeth Bouvet** : infectiologue, SMIT de l'hôpital Bichat
- **Sylvie Lariven** : infectiologue, SMIT de l'hôpital Bichat
- **Josselin Le Bel** : MG, université Paris Diderot
- **F.Xavier Lescure**: infectiologue, SMIT de l'hôpital Bichat
- **Tristan Delory**: santé publique

Financement

- Université Paris Diderot: 8000€ annuel
- SPILF: financement ponctuel
- Pas de rémunération des auteurs

Quelle activité?

Site internet

- 9000 utilisateurs connecté par jour
- > 1 000 000 requêtes par an
- Temps moyen de connexion : 2'
- Médecins généralistes > 90%

Application smartphone

Systeme	Téléchargements	Avis	Note
iPhone	7240	11	5 / 5
Android	10 500	44	4,8 / 5

Antibioctic+

Financement: ARS Ile-de-France

Prénom	Nom	Affiliation	Rôle
Tristan	DELORY	Antibioctic	Coordonateur
Piere-Yves	BOELLE	INSERM – iPLESP	Méthodologie
Elisabeth	BOUVET	Antibioctic / SMIT Bichat	Co-investigateur
Marion	CASERIS	Pédiatrie Robert Debré	Co-investigateur
Emilie	FERRAT	CNGE / DMG P11	Co-investigateur
Pauline	JEANMOUGIN	Antibioctic / DMG Nantes	Co-investigateur
Sylvie	LARIVEN	Antibioctic / SMIT Bichat	Co-investigateur
Josselin	LE BEL	Antibioctic / DMG P7	Co-investigateur
Xavier	LESCURE	Antibioctic / SMIT Bichat	Co-investigateur
Philippe	LESPRIT	SPILF / Foch	Co-investigateur
Florence	TUBACH	URC Pitié Salpêtrière	Méthodologie
Jean-Louis	VANHILLE	ERSM Ile-de-France	Méthodologie Co-investigateur

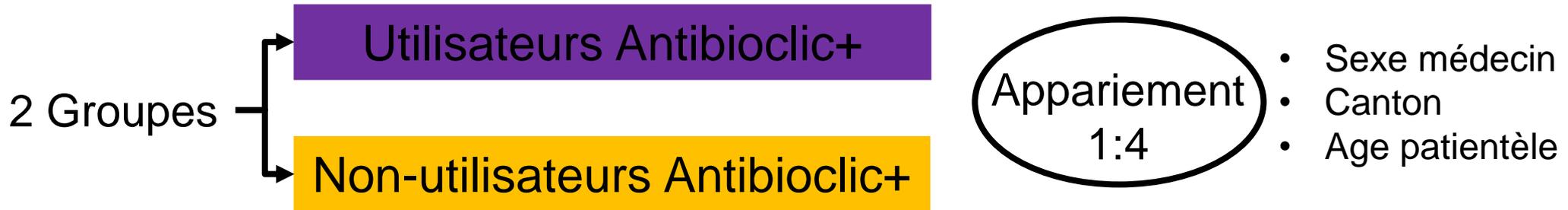
“Antibioclic+” = Antibioclic + package

- Algorithme d'aide à la prescription dans les infections urinaires, à partir des données microbiologiques
- Edition d'ordonnance
- Calcul de dose en pédiatrie
- Aide à la non-prescription d'antibiotiques et fiches d'information patient
- Optimisation du parcours de soin: annuaire des infectiologues de proximité
- Formation des médecins: e-learning et formation présentielle

Plan de l'étude (1)

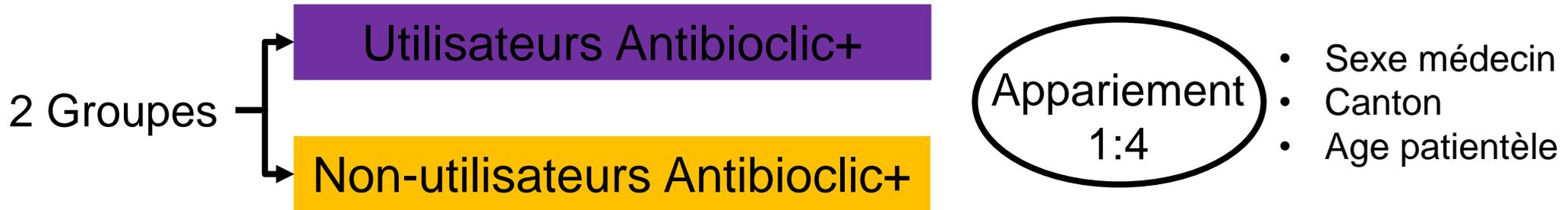


Plan de l'étude (1)

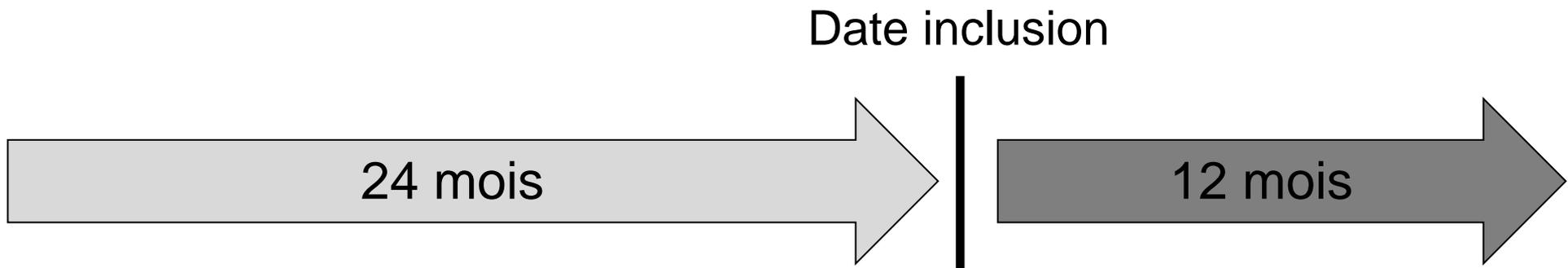


- 1- Chaînage des données Antibioclic+ avec SNIIRAM Ile-de-France
- 2- Evolution temporelle des “DDJ/1000-prescription” d’antibiotiques

Plan de l'étude (1)



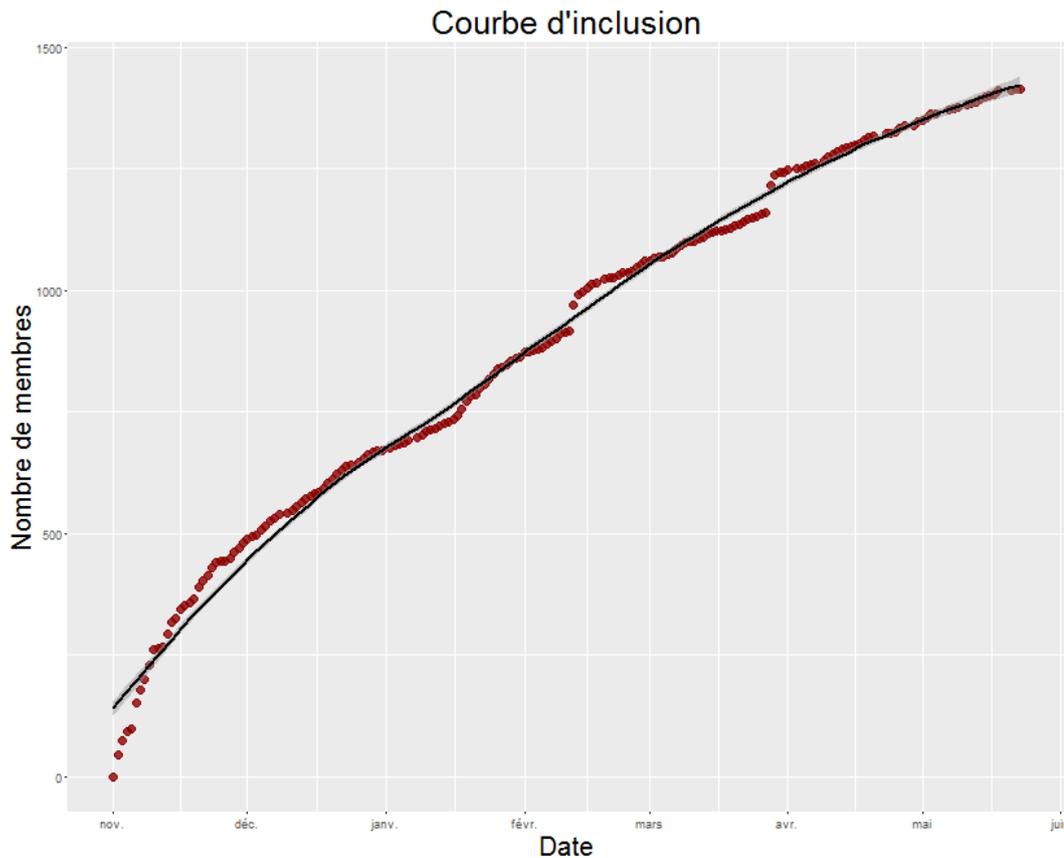
- 1- Chaînage des données Antibioclic+ avec SNIIRAM Ile-de-France
- 2- Evolution temporelle des “DDJ/1000-prescription” d’antibiotiques



Plan de l'étude (2)

Nombre de médecin nécessaire dans le groupe intervention = 235

- En 2017, pour l'Ile-de-France = 186 DDJ/1000-p/mois
- Effect size = 0,3
- Puissance = 90%



Du 1er Novembre au 25 Mai:

- 1415 inscrits
- 1245 en Ile-de-France
- 20% - nouveaux utilisateurs
- 7636 recours pour infection urinaire, **poster BU-06**

Merci de votre attention