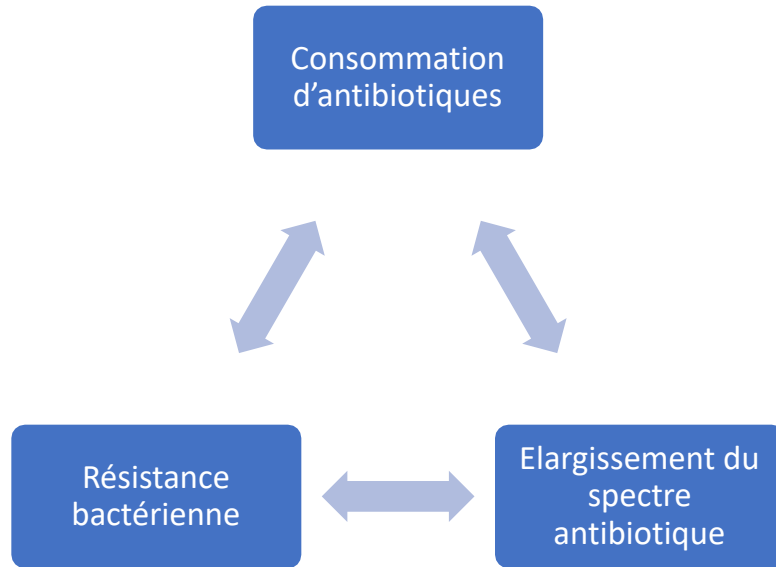


Cent définitions explicites de prescriptions potentiellement inappropriées d'antibiotiques chez la personne âgée hospitalisée

JASFGG. 08 Novembre 2022. Paris

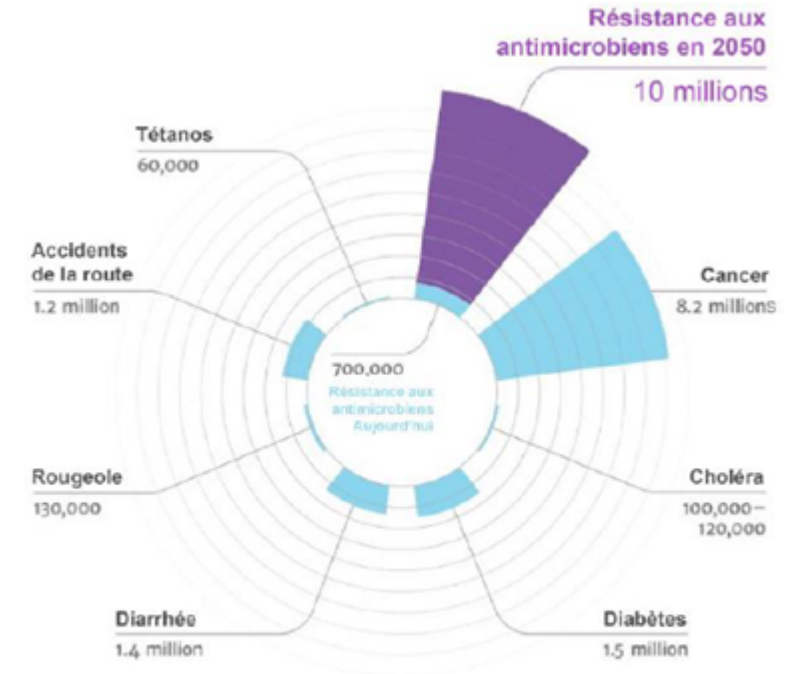


Antibiorésistance



Peu de nouveaux antibiotiques
→ Impasses thérapeutiques

=> mieux faire avec les ATB actuels



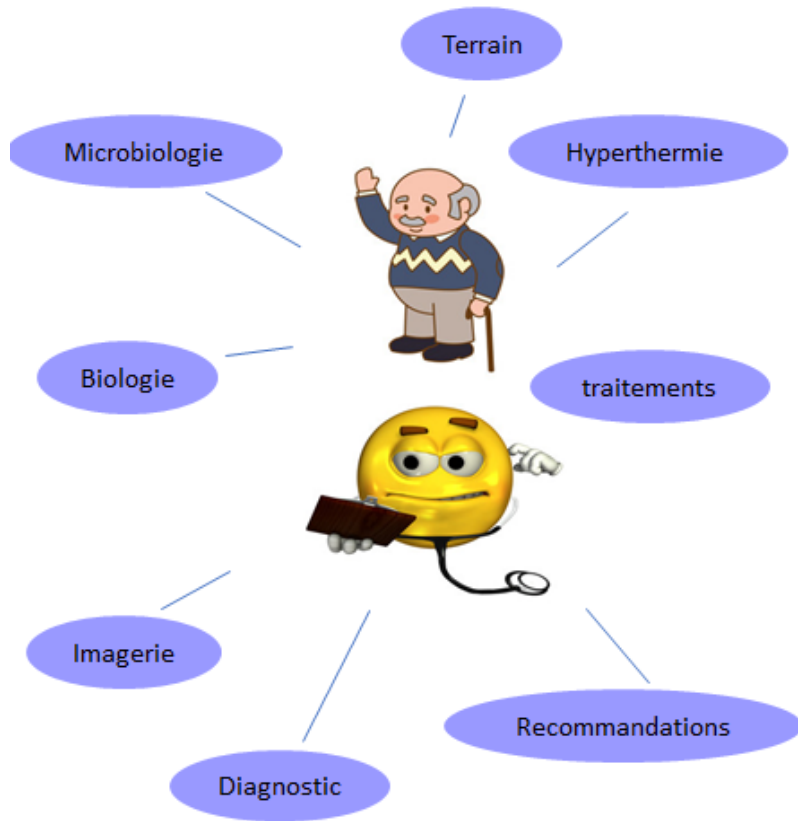
Décès annuels attribuables aux résistances aux antimicrobiens, comparés aux autres causes de décès—OMS
 Source: The review on antimicrobial resistance



Evaluation des prescriptions

Implicite

(Jugement expert sur la situation)



Explicite^{1,2,3}

(critères)

En gériatrie il existe des référentiels³

> 75 ans + tricycliques

=

Inapproprié

Concernant les antibiotiques



1. Spinewine A et al. Lancet Lond Engl. 2007;370(9582):173-84.

2. Brook RH. N Engl J Med. 1977;296(3):170-2.

3. American Geriatrics Society 2015. J Am Geriatr Soc. 2015;63(11):2227-46.



Objectif

Développer un **consensus**

sur des **définitions explicites de**

**prescriptions potentiellement inappropriées d'antibiotiques
(PPI-atb)**

chez la personne âgée hospitalisée



Individuel

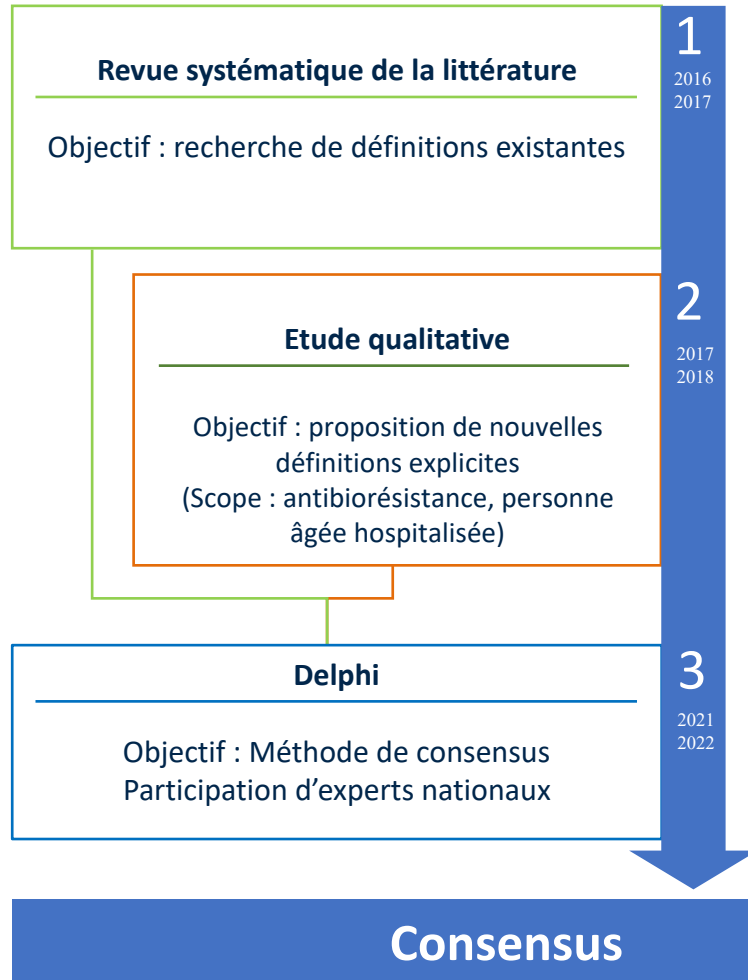
+



Collectif

Antibiorésistance

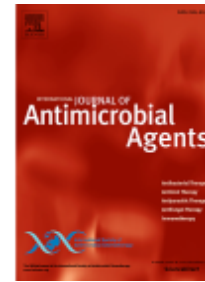




November 2017 Volume 50, Issue 5, Pages 640-646

Explicit definitions of potentially inappropriate prescriptions of antibiotics in older patients: a compilation derived from a systematic review

Thomas Balet^{a,b}, M. Calafiore^a, C. Fregnac^a, G. Gavazzi^c, E. Forestier^d, C. Roubaud-Baudron^e, T. Fraisse^f, S. Alfandari^g, E. Senneville^{h,i}, J.-B. Beuscart^{h,i}, on behalf of the intergroupe – GInGer (Groupe infectio-gériatrie SPILF [Société de pathologie infectieuse de langue française], SFGG [Société française de gériatrie et gérontologie]).



62 définitions explicites

Infectious Diseases Now 52 (2022) 214–222

Available online at ScienceDirect

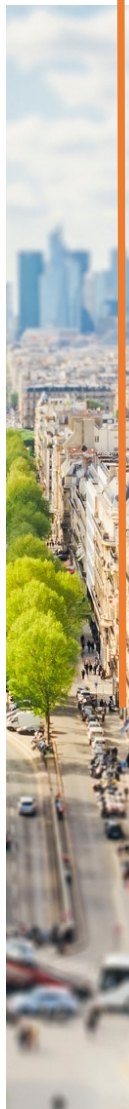
ELSEVIER

Original article

Explicit definitions of potentially inappropriate prescriptions of antibiotics in hospitalized older patients

N. Balet^{a,b}, M. Calafiore^a, C. Fregnac^a, G. Gavazzi^c, E. Forestier^d, C. Roubaud-Baudron^e, T. Fraisse^f, S. Alfandari^g, E. Senneville^{h,i}, J.-B. Beuscart^{h,i}, on behalf of the intergroupe – GInGer (Groupe infectio-gériatrie SPILF [Société de pathologie infectieuse de langue française], SFGG [Société française de gériatrie et gérontologie]).

65 définitions explicites





SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉRIATRIE & GÉRONTOLOGI



Recrutement

Définitions explicites

Préparation



Propositions

1er tour

Cotation et commentaire

Analyse

2ème tour

Cotation et commentaire

Analyse

Définitions explicites



Consensus

Delphi

15 Référents

3	<u>Géiatres</u>	40%
3	<u>Infectiologues</u>	40%
2	<u>Autres spécialités</u>	20%

Critères d'inclusion :

- Prescripteurs
- Conseil en antibiothérapie
- Membre des commissions hospitalières
- Membre actif de groupes de travail de sociétés savantes
- Membre d'autorité de santé

Il est potentiellement inapproprié de prescrire des aminosides en dehors de signes de gravité *

- NSP
- 1 (pas du tout d'accord)
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 (tout à fait d'accord)

Commentaires :

Retenue : si vote entre 7 et 9 > 75 % des participants

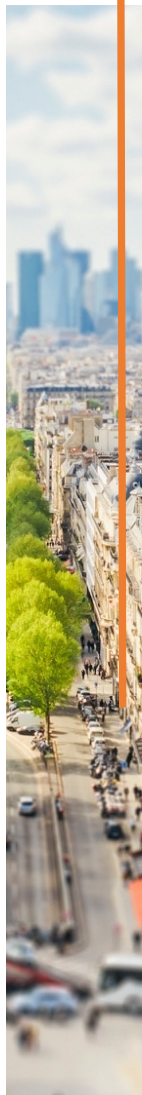
Exclue : si vote entre 1 et 3 pour > 75 % des participants

Indéterminée : si ni retenue ni exclue

Analyse texte en double lecture

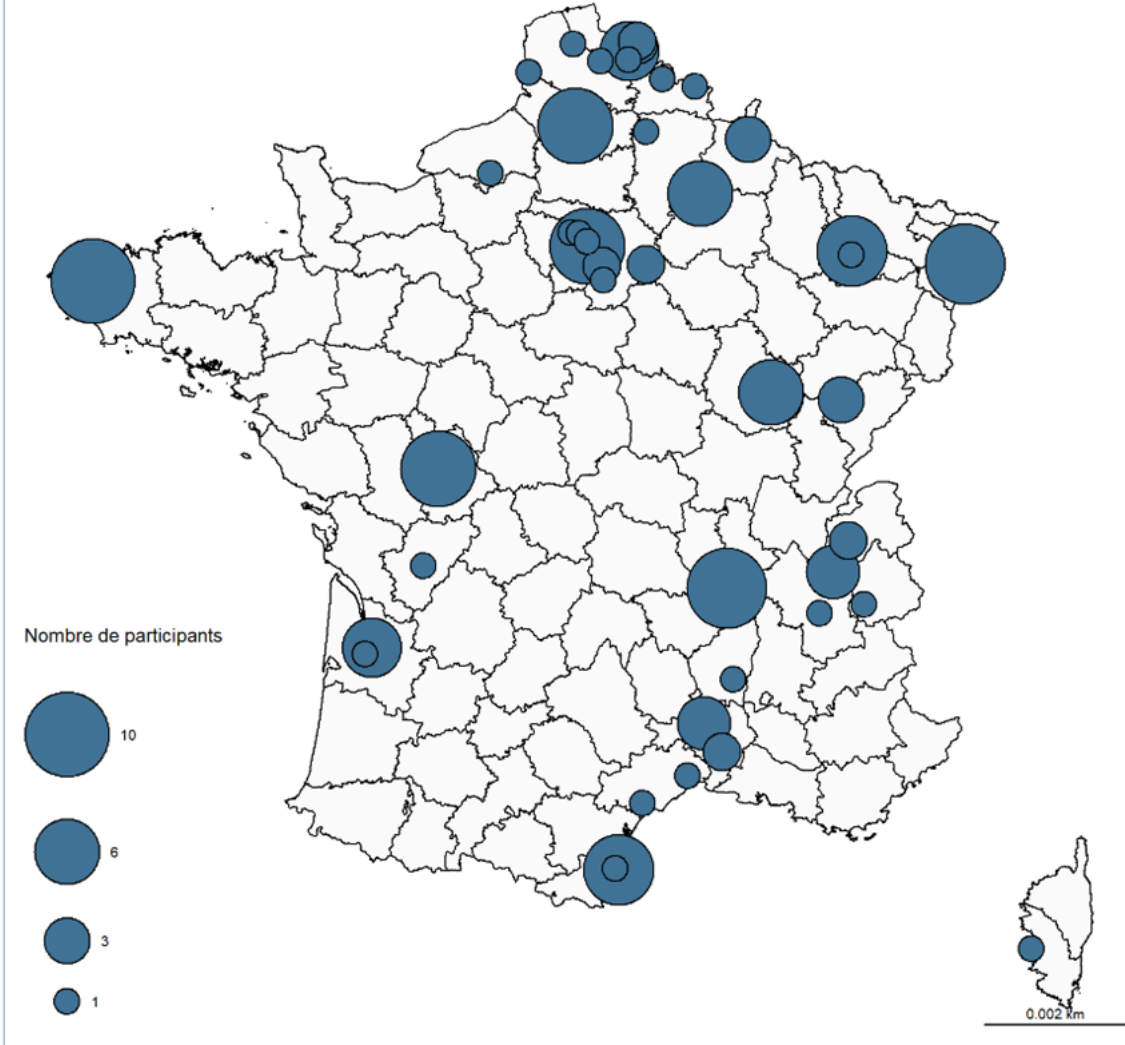
Discussion et validation des résultats

Adaptation du protocole si besoin



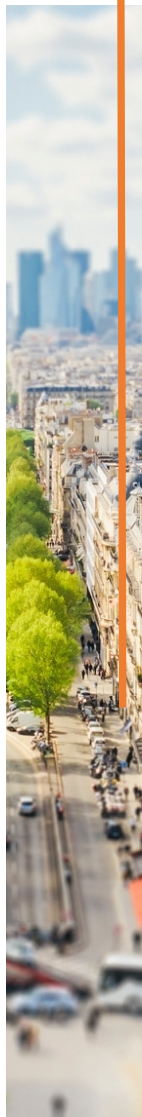
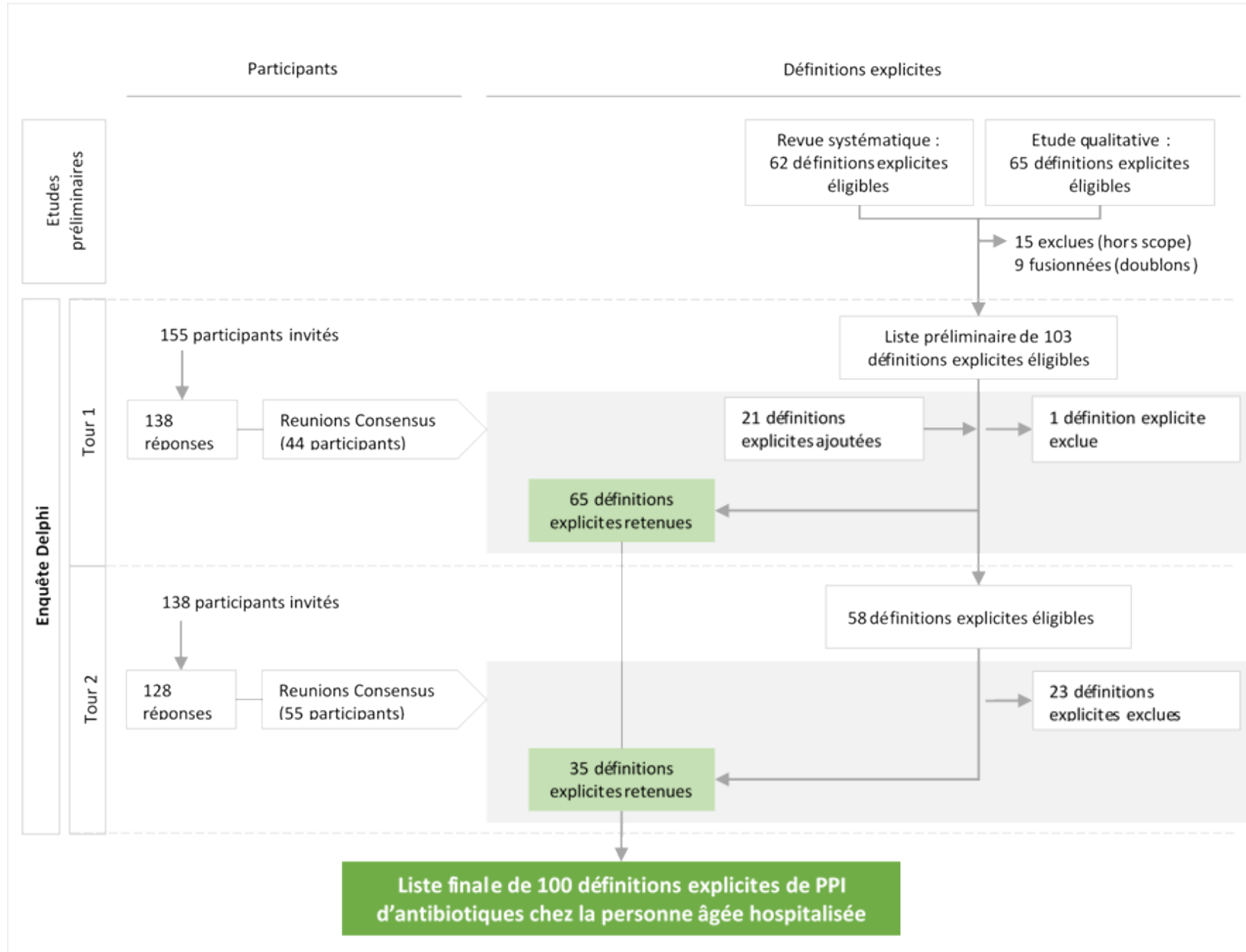
Caractéristiques des participants

Répartition géographique des participants



- 155 invités ; 128 réponses complètes
- **Taux de participation = 82,6%**
- Large couverture de l'expérience professionnelle (Année de thèse 1982-2021)
- > 50 % ont une activité de conseil en antibiothérapie

Spécialité médicales	Effectif
Infectiologues	59 (46,1 %)
Gériatres	45 (35,2 %)
Autres	21 (18,8 %)

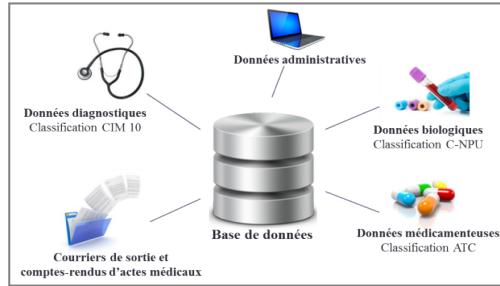


Perspectives

Utilisation des définitions explicites



Messages
Formation



Données épidémiologiques
Evaluation des pratiques

Outils d'aide à la réévaluation
des antibiotiques
« Dépistage »



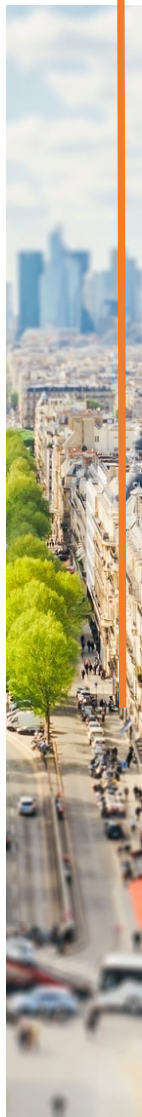
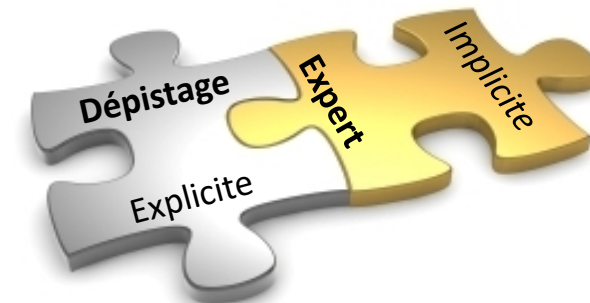
Développement de définitions explicites



1^{ère} version française
d'une liste de 100 définitions explicites
de prescriptions potentiellement inappropriées
d'antibiotiques
chez la personne âgée hospitalisée



Innovation
contre l'antibiorésistance





Pr Jean-Baptiste Beuscart (Lille)
Dr Matthieu Calafiore (Lille)
Dr Céline Fregnac (Lille)
Dr Rozenn Hequette-Ruz (Roubaix)
Pr Eric Senneville (Tourcoing)

Groupes de travail

Dr Serge Alfandari (Tourcoing)
Dr Anne Charpentier (Lille)
Dr Laurie Ferret (Valenciennes)
Dr Alice Martin (Lens)
Dr Nicolas Vangrunderbeek (Lens)
Dr Fabien Visade (GHICL)
Dr Pierre Weyrich (GHICL)

Merci

Dr Emmanuel Forestier (Chambéry)
Dr Thibaut Fraisse (Alès)
Pr Gaëtan Gavazzi (Grenoble)
Dr Claire Roubaud-Baudron (Bordeaux)

Dr Serge Sirvain (Alès)
Dr Eric Hugues Ayangma moaka (Annecy)
Dr Virginie Vitrat (Annecy)
Dr Timothée Klopfenstein (Besançon)
Dr Joséphine Moreau (Besançon)
Dr Fabrice Camou (Bordeaux)
Pr Charles Cazanave (Bordeaux)
Dr Florent Guerville (Bordeaux)
Dr Genevieve Pinganaud (Bordeaux)
Dr Stéphane Podeboscq (Bordeaux)
Dr Gaetane Wirth (Bordeaux)
Dr Martin Peju (Chambéry)
Dr Franck Trincherio (Chambéry)
Dr Alain Putot (Dijon)
Dr Justine Cordier (Dunkerque)
Dr Cédric Etienne (Grasse)
Dr Sabine Drevet (Grenoble)
Dr Bénédicte Simovic (Lille)
Pr Vincent Lemoing (Montpellier)
Dr Aurélie Terminet (Montpellier)
Dr Cyprien Arlaud (Nîmes)
Pr Benoit De Waziere (Nîmes)
Dr Catherine Lechiche (Nîmes)
Dr Maurice Viala (Nîmes)

Dr Hugues Aumaître (Perpignan)
Pr Elisabeth Botelho-Nevers (St Etienne)
Dr Pauline Caraux-Paz (Villeneuve St Georges)
Dr Alexandre Charmillon (Nancy)
Dr Sylvain Diamantis (Créteil)
Dr Pierre Gazeau (Brest)
Dr Maxime Hentzien (Reims)
Pr Jean-Philippe Lanoix (Amiens)
Pr Marc Paccalin (Poitiers)
Dr Alain Putot (Dijon)
Dr Yvon Ruch (Strasbourg)



Secrétaires (retranscription)

Laure Duret
Goldine Hermesse
Sabine Mingoia
Emily Petryk
Elise Riti

Et tous les participants à l'enquête Delphi