

**UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER
FACULTÉ DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES**

ANNÉE : 2016

THÈSES 2016/TOU3/2094

THÈSE

POUR LE DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

Présentée et soutenue publiquement
par

LASSALLE Marion

SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE LA MORTALITÉ PAR CAUSES
MÉDICALES À PARTIR DE LA CERTIFICATION ÉLECTRONIQUE DES DÉCÈS

-

ÉTUDE PILOTE SUR LA MORTALITÉ PAR INFECTION RESPIRATOIRE AIGUË
BASSE

Le 18 novembre 2016

Directeur de thèse : Dr FOUILLET Anne

JURY

Président : Pr ROUSSIN, Anne
1^{er} assesseur : Dr DUMARTIN, Catherine
2^{ème} assesseur : Dr BAGHERI, Haleh
3^{ème} assesseur : Dr FOUILLET, Anne

RÉSUMÉ en français

CONTEXTE En France, depuis 2007, les médecins peuvent certifier les décès par voie électronique. Les causes médicales de décès, en texte libre, sont transmises en temps réel à Santé publique France (ANSP).

OBJECTIFS Décrire les décès issus de la certification électronique, élaborer et évaluer les performances d'un outil de détection des décès par infection respiratoire aiguë basse à partir des causes médicales de décès exprimées en texte libre.

MATÉRIEL/MÉTHODES Les performances de l'outil ont été évaluées par le rappel et la précision.

RÉSULTATS/CONCLUSION Le déploiement de la certification électronique, entre le 01/01/2012 et le 31/07/2014 était inférieur à 7 %. Le rappel et la précision de l'outil étaient de 99,2 % et 98,4 %. Le déploiement de la certification électronique est un enjeu majeur pour la surveillance en temps réel de la mortalité et l'identification précoce d'événements de santé, attendus ou inattendus.

TITRE et résumé en Anglais : voir au recto de la dernière page de la thèse

DISCIPLINE ADMINISTRATIVE : Pharmacie

MOTS-CLÉS : certificat médical de décès, pneumopathie infectieuse et grippe, surveillance syndromique, texte libre

INTITULÉ ET ADRESSE DE L'UFR OU DU LABORATOIRE :

Agence Nationale de Santé Publique - Santé publique France
12, rue du Val d'Osne
94 415 Saint-Maurice cedex

DIRECTEUR DE THÈSE : FOUILLET Anne