

# Echinococcose alvéolaire en France : données actualisées 1982 - 2012



F. Grenouillet<sup>1-2</sup>, J. Knapp<sup>1-2</sup>, Z. Said Ali<sup>2</sup>, C. Richou<sup>2</sup>, S. Bresson-Hadni<sup>2</sup>, L. Millon<sup>1-2</sup> et le réseau FrancEchino.

<sup>1</sup> Centre National de Référence de l'Echinococcose alvéolaire, Centre Collaborateur OMS pour la prévention et le traitement des échinococcoses, CHU de Besançon, France; <sup>2</sup> Chrono-environnement UMR 6249, Université de Franche-Comté, Besançon, France

## Le Centre National de Référence de l'Echinococcose alvéolaire en quelques dates :

- ✓ **1981** : Création du centre de référence clinique pour l'OMS : traitement de l'Echinococcose Alvéolaire
- ✓ **1995** : Création du Centre Collaborateur OMS pour la prévention et le traitement des échinococcoses
- ✓ **1997** : Création du réseau européen « EurEchinoReg ». Création du registre des cas français.
- ✓ **2003** : Création du réseau « FrancEchino », sous l'égide de l'InVS
- ✓ **2012** : Création du Centre National de Référence pour l'Echinococcose alvéolaire (CNR EA), mandat de 4 ans.

## Méthode de collectes des informations :

- ◆ Déclarations des centres hospitaliers partenaires du réseau FrancEchino
- ◆ Déclarations spontanées par des professionnels de santé hors zone d'endémie
- ◆ Enquêtes annuelles (anatomopathologistes, laboratoire d'analyses, pharmacies d'hôpitaux, ...).

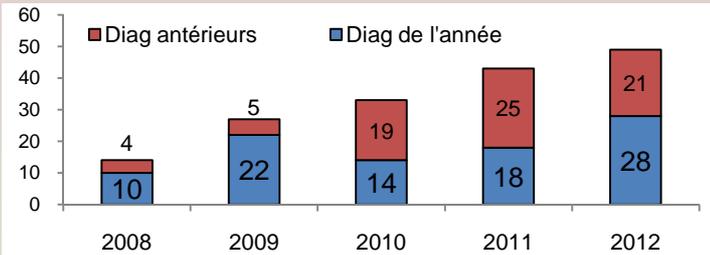


Figure 1 : Cas d'EA signalés, diagnostiqués dans l'année de signalement et dans les années antérieures, 2008 - 2012

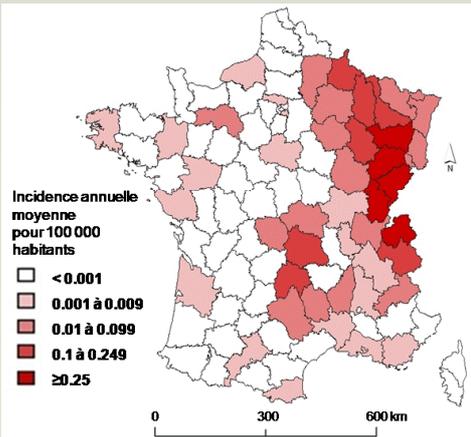


Figure 2 : Taux d'incidence de l'EA en France (1982-2012)

## Données actualisées CNR EA entre 1982 et 2012 :

- ◆ **541** cas enregistrés dans la base FrancEchino
- ◆ **17,5 cas/an** [bornes : 7 ; 34]
- ◆ Période 2003 et 2012 : **23,6 cas/an** [bornes : 14 ; 34]
- ◆ Augmentation des cas incidents, périodes **1993-2002** & **2003-2012**: x 1,9
- ◆ Incidence annuelle : **0,027/100000** habitants par an [bornes : **0,014 à 0,059/100000**]
- ◆ Diagnostics fortuits : **25%** entre **1983 et 1992** ; **38%** entre **1993 et 2002**, **49%** entre **2003 et 2012**
- ◆ Contexte d'immunosuppression au diagnostic d'EA : **1,2%** en **1983-2002** versus **18%** en **2003-2012**

## □ Résidence au diagnostic :

- ◆ Franche-Comté (36%)
- ◆ Lorraine (21%)
- ◆ Rhône-Alpes (17%)
- ◆ Auvergne (7%)
- ◆ Champagne-Ardenne (6%)

## □ Age médian :

- ◆ 60 ans [bornes: 12 ; 90]

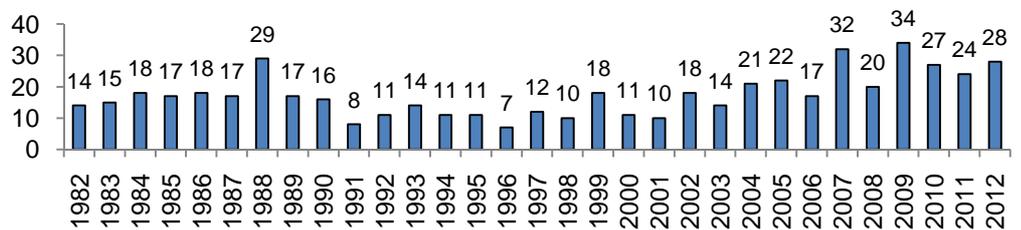


Figure 3 : Nombre de cas incidents d'EA en France entre 1982 et 2012

## Conclusion :

L'EA est une zoonose émergente en France et en Europe depuis plusieurs années, aussi bien dans sa forme humaine que chez le renard. L'extension vers l'Ouest de la France de la zone d'endémie vulpine si elle s'avère nouvelle, suggère un risque de survenue de cas humains d'EA dans des régions jusqu'ici quasi indemnes (e.g. Normandie). De plus, l'échinococcose alvéolaire apparaît désormais comme une réelle affection opportuniste.

CNR Echinococcose Alvéolaire : [cnr-echino@chu-besancon.fr](mailto:cnr-echino@chu-besancon.fr)

<http://cnr-echino-alveolaire-ccoms.univ-fcomte.fr/>

Parasitologie – CHRU, Boulevard Fleming, 25030 Besançon Cedex