



Groupe Français Recherche Sclérodémie



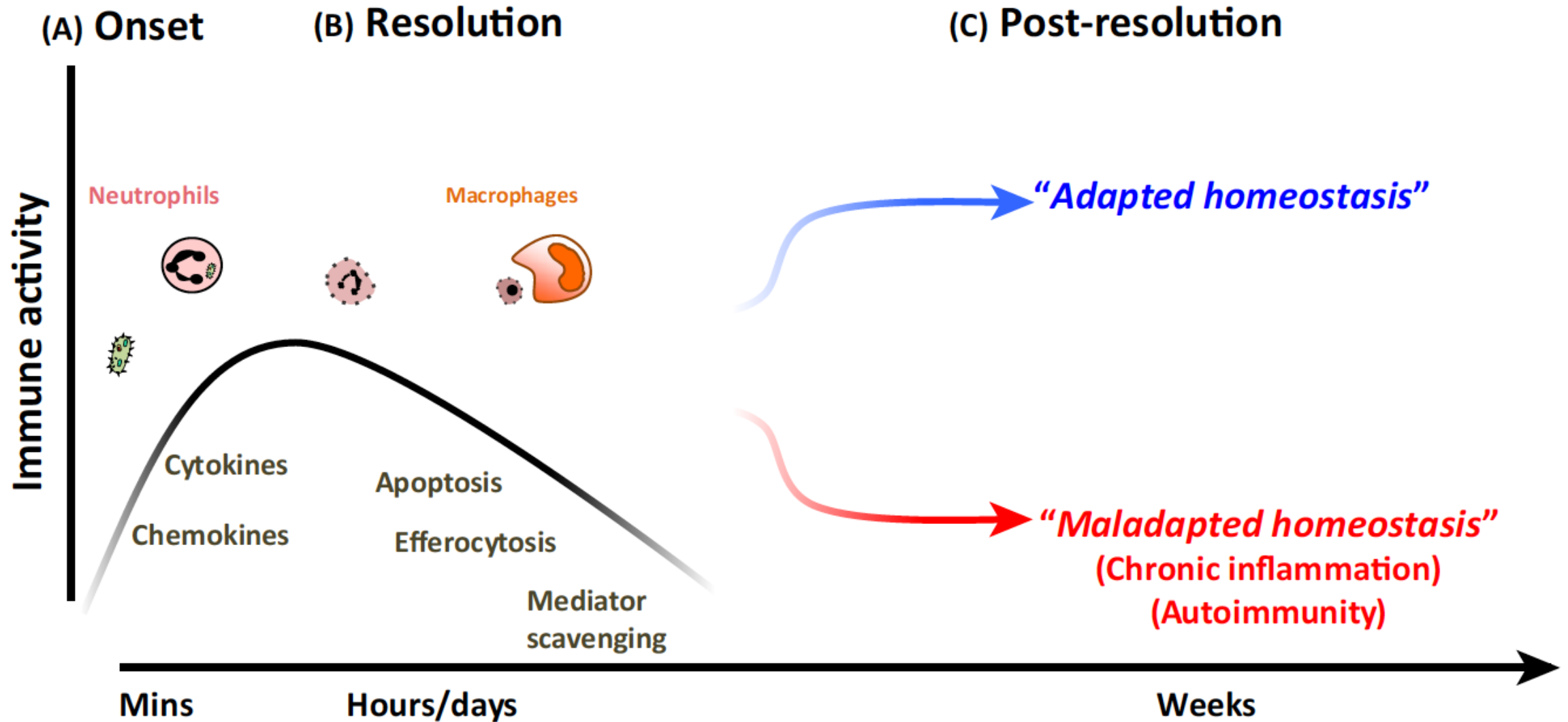
# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodémie systémique et potentielles implications thérapeutiques

Alain Lescoat

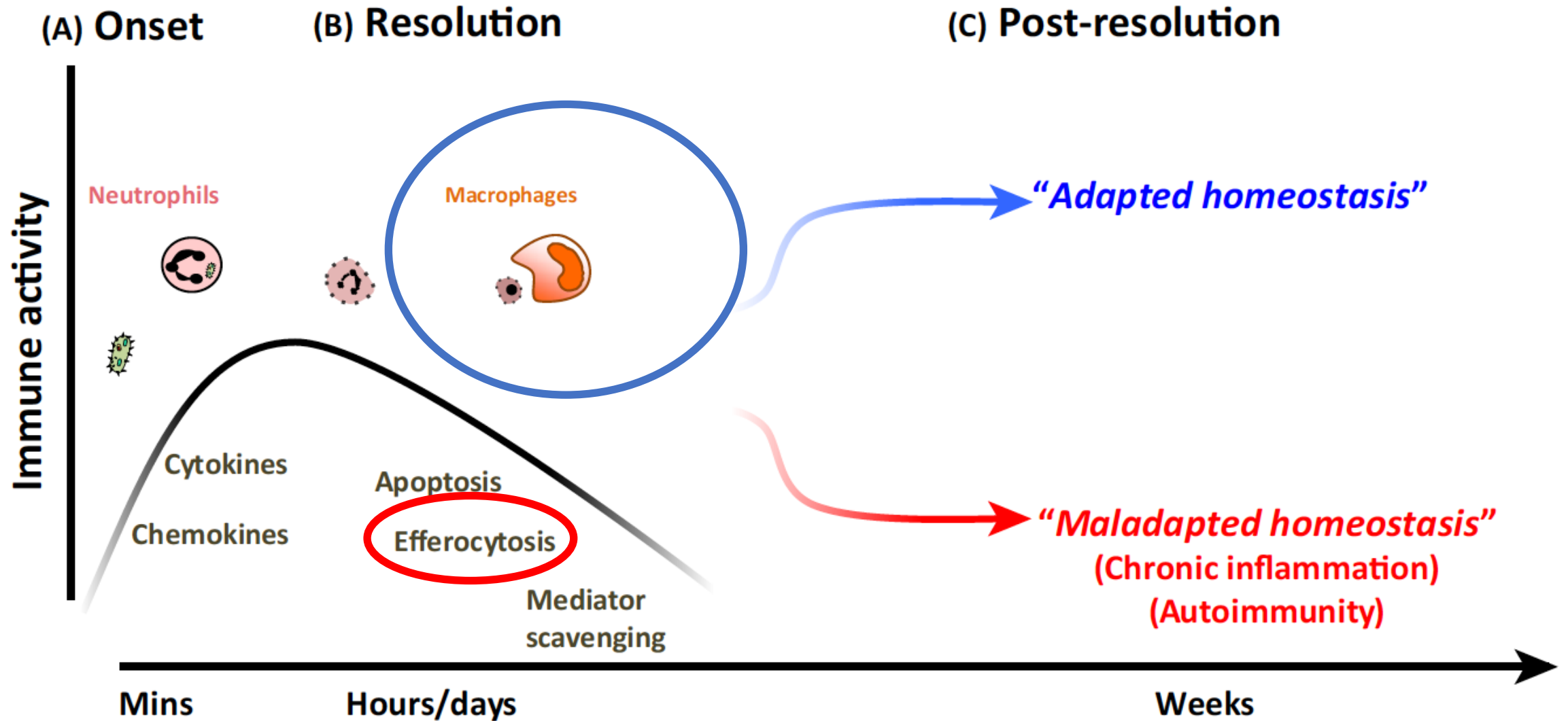
**Equipe 1 : Barrière pulmonaire et contaminants environnementaux  
(Pr O. Fardel, Dr Valérie Lecureur )  
IRSET, UMR-INSERM 1085**

**Service de Médecine Interne & Immunologie Clinique  
CHU Rennes (Pr Patrick Jégo)**

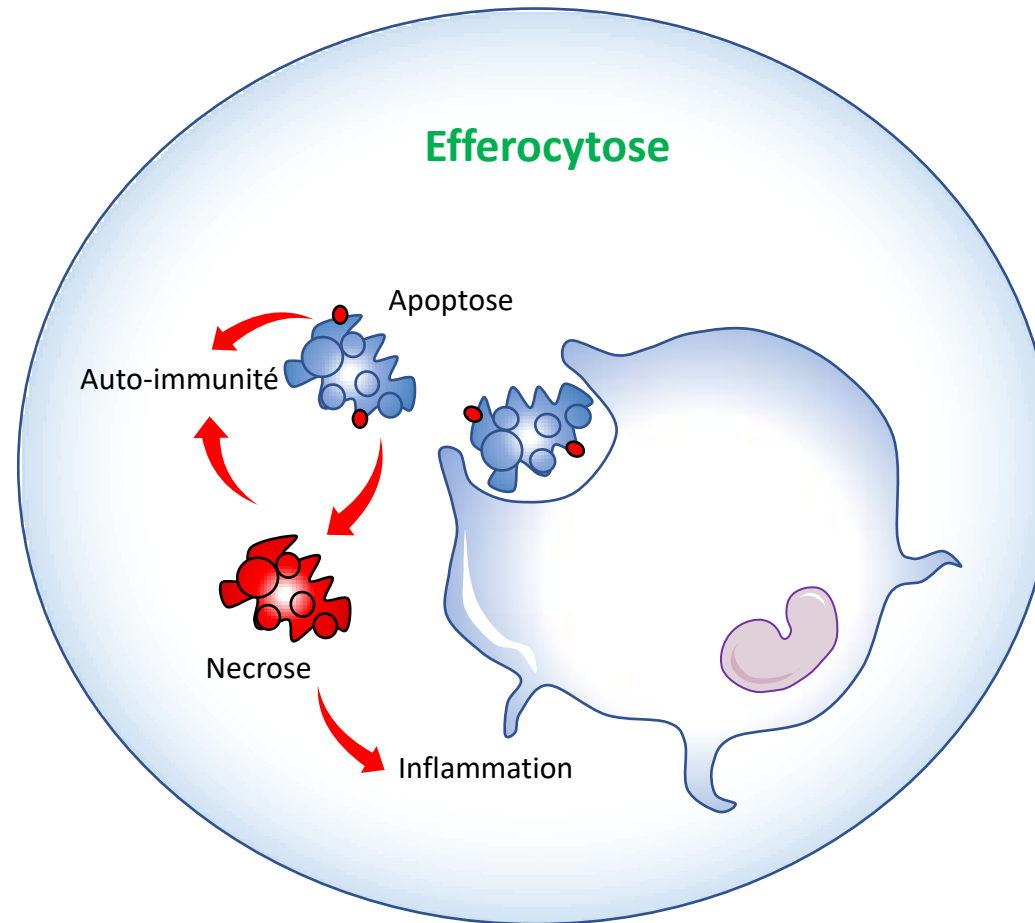
# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



## Défaut d'Efferocytose macrophagique au cours :

Lupus Erythémateux systémique

*Janko C et al. Autoimmun Rev 2008*

Gougerot-Sjögren

*Manoussakis et al. Plos One 2014*

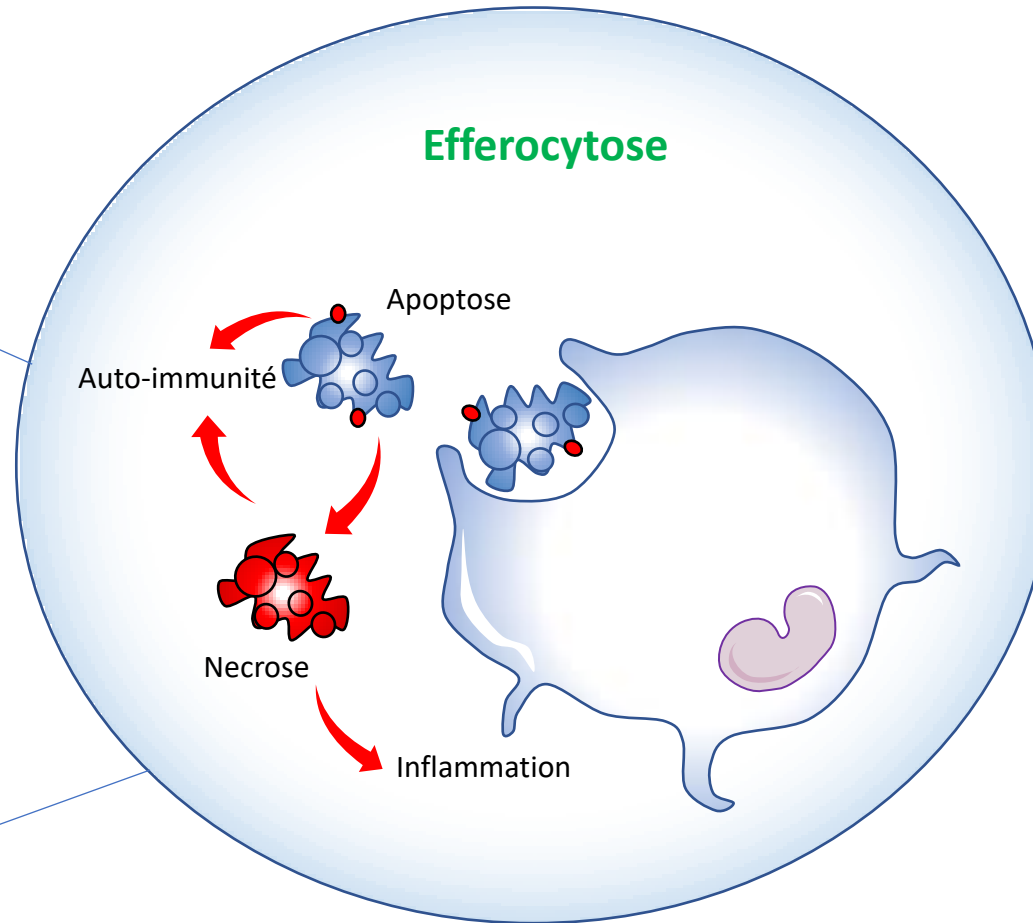
Vascularites à ANCA anti-PR3

*Millet et al. J Clin Invest 2015*

Sclérodermie systémique

*Ballerie et al. Immunol and Cell biol 2018*

# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



## Défaut d'Efferocytose macrophagique au cours :

Lupus Erythémateux systémique

Janko C *et al. Autoimmun Rev* 2008

Gougerot-Sjögren

Manoussakis *et al. Plos One* 2014

Vascularites à ANCA anti-PR3

Millet *et al. J Clin Invest* 2015

Sclérodermie systémique

Ballerie *et al. Immunol and Cell biol* 2018

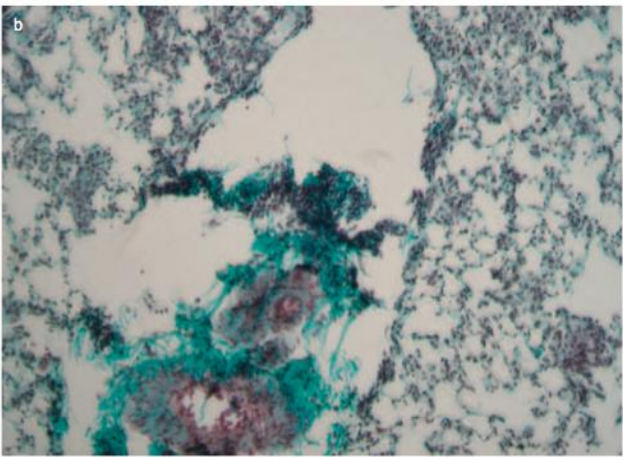
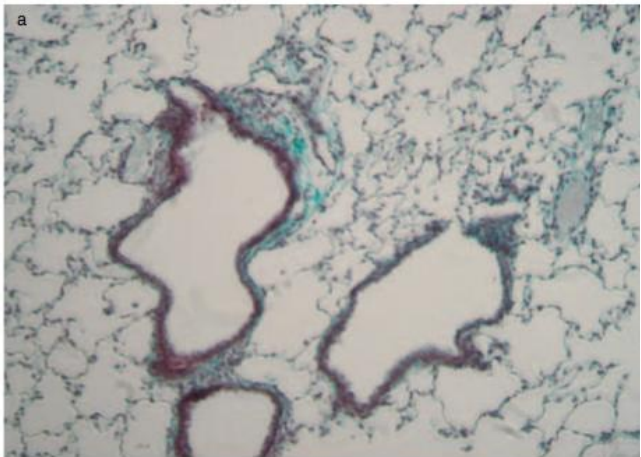
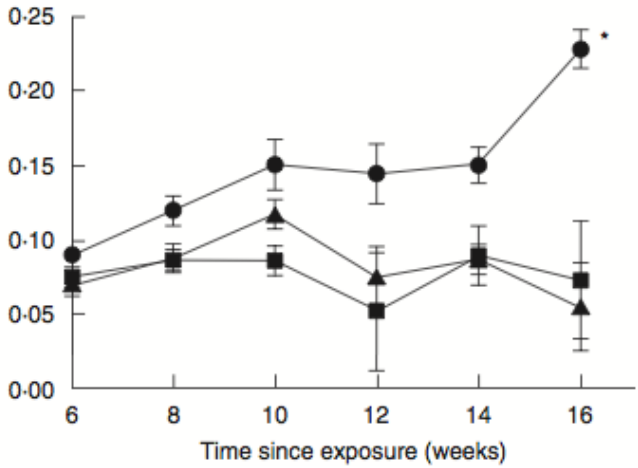
# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



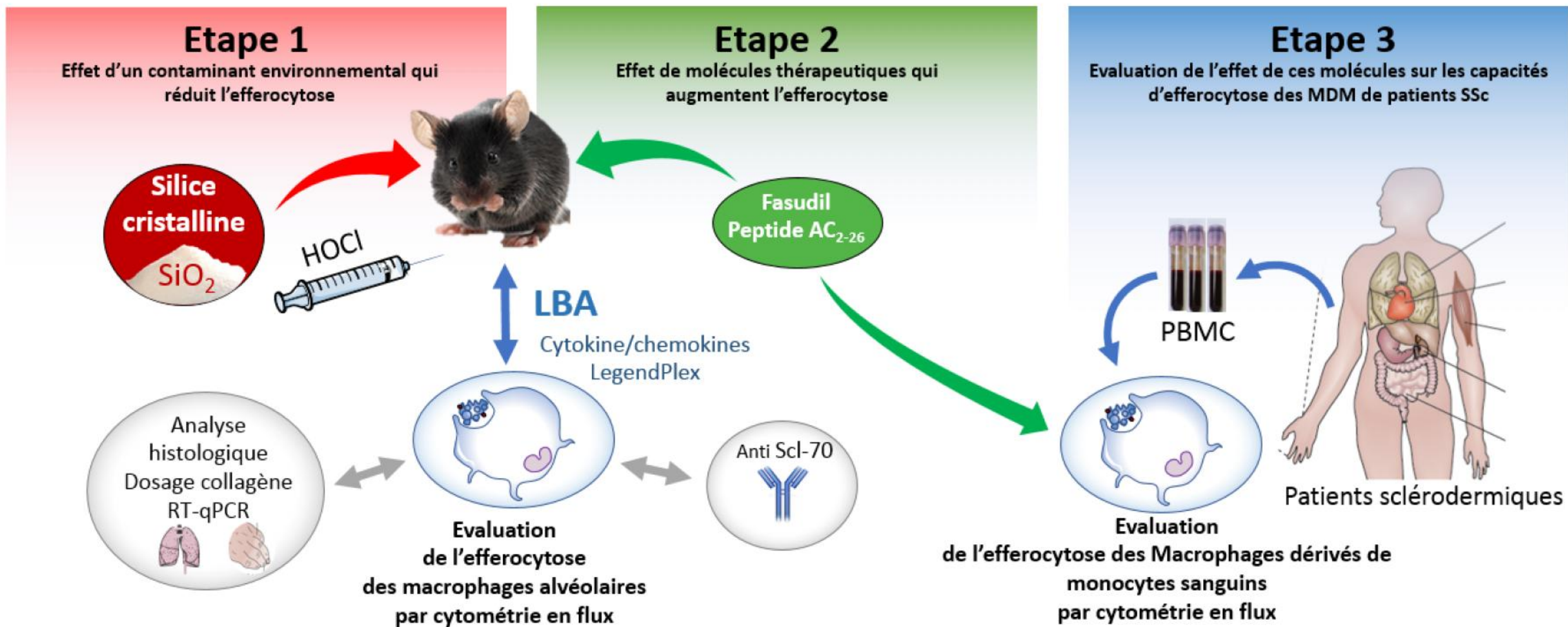
Clin Exp Immunol 2003;131:415–421

## Silica accelerated systemic autoimmune disease in lupus-prone New Zealand mixed mice

J. M. BROWN\*, A. J. ARCHER\*, J. C. PFAU\* & A. HOLIAN\* \*Center for Environmental Health Sciences, Department of Pharmaceutical Sciences, The University of Montana, Missoula, USA



# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques



# Place de l'efferocytose macrophagique dans la physiopathologie de la sclérodermie systémique et potentielles implications thérapeutiques

## Equipe 1

UMR INSERM 1085:

Institut de Recherche en Santé Environnement & Travail (IRSET)



Groupe Francophone de  
Recherche sur la  
Sclérodermie



Alice Ballerie



Valérie Lecureur



Yu Augagneur



Claudie Morzadec



Marie Lelong



Laurent Vernhet



Patrick Jégo



Claire Cazalets



Stéphane Jouneau



Olivier Fardel