

# Le risque biologique

## Une approche transdisciplinaire

La vie, évènement perdu dans l'espace et le temps, créatrice d'ordres et d'amours, lutte sans relâche pour reproduire indéfiniment des structures et des fonctions dans le chaos cosmique. Paradoxalement, les biologistes nous disent que cette vie est créatrice de risques pour l'homme et son environnement, que la vie s'oppose à la vie.

L'approche anthropocentrique historique du risque biologique s'est longtemps limitée à l'étude des microbes pathogènes, d'abord pour l'espèce humaine et ensuite pour les plantes et animaux domestiqués. Cette vision, malheureusement toujours très actuelle, est devenue clairement réductionniste avec les développements de la génétique moléculaire et de la biologie synthétique, développements qui conduisent à la confiscation de la science par ses techniques, de la biologie par le biologisme.

Mais faut-il être biologiste ou biotechnologue pour avoir le privilège d'étudier le risque biologique ? Juristes, sociologues, théologiens, paysans, historiens, psychologues et d'autres encore, nous avertissent : la biologie, avant tout science des « yeux », glisse insidieusement vers une science des « mains », de l'étude de la vie vers la manipulation du vivant. Par ailleurs, la biologie du « faire », contrairement à la biologie du « voir », génère des besoins financiers et des compromissions politico-scientifiques incomparables, à l'origine de questions d'éthique sans cesse croissantes.

Dans ces conditions, nombreux universitaires et professionnels d'origines très diverses tentent de sortir de l'autoroute réductionniste et déterministe qu'on leur impose en empruntant des bretelles transdisciplinaires qui les conduisent à la construction d'une pensée complexe autour de la question du risque biologique, question qui nécessite urgemment d'être collectivement posée.

Ont collaboré à ce volume :

Jean Claude BASTIDE, Marie-Pierre BAUDIN-MAURIN, Pascale BELLENGER, Philippe BILLIALD, Christian BOISGONTIER, Vanessa BROCHOT, Jean-François CARLOT, Francis COLLOT, Jacques COSTAGLIOLA, Henri DARMENCY, Nathalie DESMASURES, Michel GEORGET, Max GOYFFON, Patrick HAMELIN, Mae-Wan HO, Frédéric JACQUEMART, Frédéric JAUDON, Alain LABÈQUE, Claude LAVAT, Colette LE BÂCLE, Hervé LE CROSNIER, Frédéric LEMARCHAND, Jean-Louis LE MOIGNE, Corinne LEPAGE, Eric MEUNIER, Elizabeth MONTFORT, Maurice MORAND, Vincent MORIN, Patrick NISSE, Christophe NOISSETTE, Marie-Hélène PARIZEAU, Michel PASCAL, Gilles PINON, Jean-Pierre RAFFIN, Remi SAUMONT, Gilles-Éric SÉRALINI, Joël SPIROUX DE VENDÔMOIS, Bouachanh THAMMAVONGS, Christian VÉLOT.

Images de couverture :

A gauche : Blason de Crécy-en-Ponthieu (milieu 17ème ?)

Au centre : Symbole du risque biologique (1967)

A droite : Le Chardon (projet de sculpture monumentale 2010 – <http://www.cyclebi.com/chardon>).

Avec l'aimable autorisation de Frédéric Jaudon.

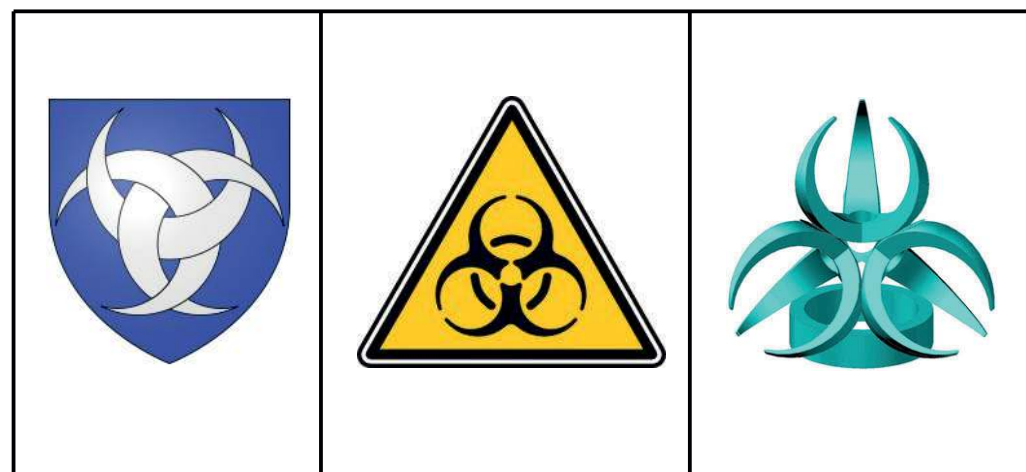
Sous la direction de  
Jean-Michel PANOFF

Le risque biologique - Une approche transdisciplinaire

Sous la direction de  
Jean-Michel PANOFF

# Le risque biologique

## Une approche transdisciplinaire



Préface de  
Jean-Louis LE MOIGNE



SOCIOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

ISBN : 978-2-296-99846-9

Prix : 38,50€



H

L'Harmattan