



## **ERNE-HEINTZ Valentine**

Maître de conférences en sciences économiques (section CNU 05), Université de Haute-Alsace  
Membre du Centre Européen de recherche sur le Risque, le Droit des Accidents Collectifs et des  
Catastrophes (CERDACC), Laboratoire n° EA 3992

valentine.erne@gmail.com

Adresse professionnelle :

Université de Haute-Alsace,

UFR CJ, 34 rue du Grillenbreit, BP 50568 - 68008 COLMAR Cedex.

- Mon approche est fondamentalement pluridisciplinaire, s'enrichit des apports méthodologiques d'autres disciplines et cherche à contribuer à un meilleur éclairage des choix publics en matière de santé environnementale.

<b>Domaines de recherche</b>	
Expertise, Risque et incertitude	Gestion du doute ; Stratégies d'agnotologie et négociations d'un risque ; Controverse sociotechnique ; Vulnérabilité ; Fabrique de la norme.
Mobilisations collectives	Inégalités environnementales ; Reconnaissance d'un préjudice ; Communautés d'intérêt et de destin ; Processus d'invisibilité d'un risque ; Conflits dans la transition écologique.

## ➤ Production scientifique (liste non exhaustive)

### **Ouvrages individuels :**

- Erné-Heintz V., Lakhlef G. (2019), *UE7 du DSCG, Rédiger son mémoire professionnel*, collection Réussir son DSCG, Ellipses.
- Erné-Heintz V. (2012), *Politique Economique : Doctrines économiques et problèmes contemporains*, collection Panorama du Droit, Studyrama.
- Erné-Heintz V. (2010), *Les risques : subir ou prévenir ?*, collection Transversale Débats, Ellipses.

### **Publications dans des ouvrages collectifs :**

- Erné-Heintz V. et Bard D. (2016), « Un expert précautionneux », *L'expert dans tous ses états*, J.-P. Markus et K. Favro dir., Dalloz, coll. Thèmes et commentaires, pp.197-215.

- Ern -Heintz V. (2015), « Faut-il prêcher le pire pour apprendre à le gérer ? » in « *Risque, Accidents et Catastrophes - Liber amicorum en l'honneur du Professeur Marie-France Steinl -Feuerbach* »,  d. L'Harmattan.
- Ern -Heintz V. en coll. (2014), «  valuation des risques liés à l'exposition aux retardateurs de flamme dans les meubles rembourrés, Partie 1 », *Rapport d'expertise collective*, ANSES.
- Ern -Heintz V. (2009), « Les enjeux économiques de la planification des risques industriels », *Planifier le risque industriel*, ouvrage collectif, coll. Environnement, Victoires Ed., Presses universitaires de France, Lavoisier, pp. 104-113.
- Ern -Heintz V. (2009), « Incertitude radicale et choix économique : illustration avec le risque climatique », *L'expertise : enjeux et pratiques*, ouvrage collectif, collection science du risque et du danger, Lavoisier, pp. 81-96.

#### **Publications dans des revues à comité de lecture :**

- Ern -Heintz V. et Martin B. (2020), « De l'aléa à la vulnérabilité : du sens à donner aux mots (ou aux maux) », *Risques, Etudes et Observations*, RISEO, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, à paraître,
- Ern -Heintz V. (2020), « Risque et inégalités environnementales : un autre regard sur le risque », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, à paraître,
- Ern -Heintz V. (2018), « Croiser les regards pour renouveler l'analyse du risque », *Revue d'Allemagne et des pays de langue allemande*, tome 50, 2-2018,
- Ern -Heintz V. (2017), « Le côté obscur du risque : son invisibilité ! », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, 2017-2, pp.21-39, <https://fr.calameo.com/read/005049066fa9bf1a01289>.
- Ern -Heintz V. et Vergnaud J.-C. (2016), « Quelle quantification pour identifier un niveau de toxicité ? », *Revue Vertigo*, <https://journals.openedition.org/vertigo/17828>.
- Ern -Heintz V. (2015), « Faut-il prêcher le pire pour apprendre à le gérer ? », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, janvier, numéro spécial Liber Amicorum en l'honneur de Madame le Pr. M.F. Steinl -Feuerbach.
- Ern -Heintz V. (2014), « Les sciences sociales dans l'expertise : entre décomposition et recomposition », *Droit de l'environnement*, Décembre, pp.42-49, Revue class e par l'AERES Droit.
- Ern -Heintz V. (2014), « Un regard économique sur la dissuasion de comportements criminels », *Les Essais de philosophie pénale et de criminologie*, Dalloz, n 11, pp.19-38.
- Ern -Heintz V. (2014), « Penser le démantèlement d'une centrale nucléaire », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/le-demantelement-des-installations-nucleaires-civiles/>, pp.127-139.
- Ern -Heintz V. (2012), « Penser le risque résiduel : l'improbable catastrophe », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, n 3.
- Ern -Heintz V. (2010), « Le principe de précaution rend-il l'évaluation incontournable ? », *Risques, Etudes et Observations*, <http://www.riseo.cerdacc.uha.fr/>, n 1.
- Ern -Heintz V. (2008), « Décomposition et recomposition, quelle rationalité dans la constitution d'une famille ? », *Les Essais de philosophie pénale et de criminologie*, vol. 7, Dalloz, pp.231-242.

- Erné-Heintz V. (2006), « La gouvernance des nouveaux risques : quelle place pour l'expertise dans l'agir collectif ? », *Droit de l'environnement*, n°142, octobre/8, pp.275-280, Revue classée par l'AERES Droit.

#### **Rapports de recherche : collaborations**

- 2019-2021 : **Clim'Ability Design - Interreg 5 - Rhin Supérieur, Désigner les capacités d'adaptation au changement climatique des PME-PMI dans le Rhin Supérieur**, Porteur du projet : INSA de Strasbourg, Partenariat transfrontalier.
- 2019 : **Promotion d'une agriculture soucieuse de santé environnementale**, dans le cadre du 3<sup>e</sup> Plan régional Santé Environnement, Grand Est. Porteur du projet : V. Erné-Heintz.
- 2015-2018 : **Clim'Ability 2.1 - Interreg 5 - Rhin Supérieur, Appuis aux entreprises pour la prise en compte du risque climatique à l'échelle du Rhin Supérieur**, Porteur du projet : INSA de Strasbourg, Partenariat transfrontalier construit avec 15 partenaires.
- 2014-2016: **ANR Regulating new forms of environmental and health damage : the case of pesticides and electromagnetic waves in France and Germany**. Porteur du projet : SAGE (CNRS UMR 7323) de Strasbourg.
- 2003-2004 : **Les sols contaminés par les pesticides**, Contrat de recherche ADEME. Porteur du projet : FST, UHA.
- 2002 : **Inondations : responsabilités et force majeure, contrat de recherche ADEME** avec le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement n°RI 98026. Porteur du projet : CERDACC, UHA.  
Chapitre 3 : **Les communes face au risque inondation** : une enquête sur la sensibilité au risque « inondation » des élus locaux.

#### **Communications dans des colloques nationaux, séminaires ou journées d'études :**

- Erné-Heintz V. (2018), « Faut-il avoir peur du risque ? », ENA, Strasbourg, 4 janvier.
- Erné-Heintz V. (2017), « Risques mal connus : place de la preuve et construction d'une norme », Workshop organisé par le BETA, *Régulation des (nouveaux) risques: enjeux et perspectives*, Faculté de Droit et Sciences Economiques de Nancy, jeudi 23 novembre.
- Erné-Heintz V. (2017), « Comment évaluer le risque, le mesurer ? Comment établir la preuve du risque ? », participation à une table ronde, « Management des risques en entreprise : applications aux inondations », CCI Alsace Eurométropole, *Rencontre entrepreneurs-chercheurs*, 21 mars 2017.
- Erné-Heintz V. (2016), « Vivre avec le risque », ENA, Strasbourg, 7 avril.
- Erné-Heintz V. (2015), « Tentative d'évaluation d'une exposition sur le long terme ou comment penser le risque induit par les ondes électromagnétiques », Séminaire organisé par le laboratoire SAGE, *Les acteurs face à l'état de la connaissance scientifique sur la nocivité des pesticides et des ondes électromagnétiques*, Strasbourg, 19 juin.
- Erné-Heintz V. (2014), « Décider dans l'incertain : le rôle des sciences sociales dans une agence sanitaire », Colloque organisé dans le cadre du CERDACC, *L'expert au banc des accusés ?*, Mulhouse, 20 mai.
- Erné-Heintz V. (2013), « Tentative d'évaluation du coût du démantèlement d'une centrale nucléaire », Colloque par le CERDACC, Mulhouse, 14 novembre.

- Ern -Heintz V. (2010), « Une vision globale du risque », 2<sup>e</sup> journée d'étude du GIS-Risques, UHA, Mulhouse, décembre.
- Ern -Heintz V. (2009), « La loi Barnier, 10 ans après : qu'en est-il du principe de précaution », GDR-2663, CNRS « RICLIM », Colmar, novembre.
- Ern -Heintz V. (2009), « Face aux nouveaux risques : que peuvent dire les économistes ? », Colloque de l'Association interuniversitaire de l'Est, Mulhouse, novembre.
- Ern -Heintz V. (2008), « Les enjeux du Plan de Prévention des Risques Technologiques », Colloque sur la planification des risques industriels organisé dans le cadre d'une coopération entre le GRE et le CERDACC, Mulhouse, novembre.
- Ern -Heintz V. (2005), « Coûts et bénéfices d'une politique de lutte contre le réchauffement climatique », Colloque organisé par le CERDACC, Colmar, novembre.

**Dans le cadre de l'activité du CERDACC : publications dans le Journal des Accidents et des Catastrophes, <http://www.jac.cerdacc.uha.fr/>**

Ern -Heintz V. (2018), « Se constituer en une communauté d'intérêts comme une stratégie *d'empowerment* pour la reconnaissance d'un préjudice...», n  176, <http://www.jac.cerdacc.uha.fr/se-constituer-en-une-communaute-dinterets-comme-une-strategie-dempowerment-pour-la-reconnaissance-dun-prejudice-par-v-erne-heintz/>.

Ern -Heintz V. (2018), « Devenir victime ....», n  173, <http://www.jac.cerdacc.uha.fr/devenir-victime-v-erne-heintz/>.

Ern -Heintz V. (2015), « Libre-arbitre et libre-choix : plus de liberté signifie-t-il moins de risque ? », n  151.

Ern -Heintz V. (2014), « Que nous apprennent les nouveaux risques ? Vers la construction d'un nouveau paradigme oui comment l'effet critique adverse s'impose ! », avril.

Ern -Heintz V. (2013), « OGM : plaidoyer pour le savoir profane », n 128.

Ern -Heintz V. (2012), « OGM : faut-il un référendum pour juger de leur acceptabilité sociale ? », n  122, février.

Ern -Heintz V. (2012), « Le paradoxe d'Hardin ressort victorieux : un exemple par la surpêche », n  122, février.

Ern -Heintz V. (2010), « Un accord sur la biodiversité est n  à Nagoya », n  109, décembre.

Ern -Heintz V. (2010), « L'accident en mer est-il évitable ? Retour sur la catastrophe dans le Golfe du Mexique », n  107, octobre.

Ern -Heintz V. (2010), « Cessons de croire (ou de faire croire) que le risque est toujours évitable ! », n 103, mars.

Ern -Heintz V. (2010), « La justice réaffirme l'existence du préjudice écologique », n 103, mars

Ern -Heintz V. (2010), « Enjeux et difficultés de l'évaluation du risque : l'exemple par le dommage environnemental », n  100, janvier.

Ern -Heintz V. (2009), « La nécessité d'évaluer les biens non marchands enfin reconnue », n 94.

Ern -Heintz V. (2008), « Droit en environnement : regards croisés sur la réparation des atteintes à la Nature », 3 et 4 décembre 2008 à l'UNESCO, Paris, n  89.

Erné-Heintz V. (2008), « Pour ou contre les OGM dans nos assiettes : Séminaire de restitution du programme national de recherche sur les OGM des 27 et 28 novembre 2008 au Museum National d'Histoire Naturelle, Paris », n° 89.

Erné-Heintz V. (2008), « Comment le règlement CE n°396/2005 du 23 février 2005, entré en vigueur le 1<sup>er</sup> septembre 2008, nie le lien entre environnement et santé », n° 89.

Erné-Heintz V. (2008), « Qu'est-ce que la prudence ? Le cas du nucléaire. », n° 87.

Erné-Heintz V. (2008), « Le prix du carbone », n° 85.

Erné-Heintz V. (2008), « Comment décider lorsque l'on ne sait pas ? Illustration avec le risque climatique », n° 83.

Erné-Heintz V. (2008), « Erika : le préjudice écologique enfin reconnu ! », n° 81.

Erné-Heintz V. (2007), « Grenelle de l'environnement : un succès ? », n° 78, novembre.

Erné-Heintz V. (2007), « La Commission Attali : haro sur le principe de précaution ! Ou comment jouer les Cassandre ne sert à rien ... », n° 78, novembre.

Erné-Heintz V. (2007), « Autorisation de nouveaux OGM ou crise sanitaire en puissance ? Une application du principe de précaution », n° 76, juillet.

Erné-Heintz V. (2007), « Vive les catastrophes ! », n° 72, mars.

Erné-Heintz V. (2007), « Rapport Stern : de l'urgence à agir en matière de réchauffement climatique », n° 71, février.

Erné-Heintz V. (2007), « Reach : vers un nouvel accord ? », n° 71, février.

Erné-Heintz V. (2006), « Les dommages écologiques causés par les marées noires : évaluations et indemnisations », n° 65, mai.

Erné-Heintz V. (2005), « L'indemnisation des victimes d'accidents médicaux », n° 54, avril.

Erné-Heintz V. (2005), « La décroissance économique : une piste pour réduire les risques environnementaux ? », n° 52, mars.

Erné-Heintz V. (2005), « Les vertus des OGM ou la nécessité d'appliquer le principe de précaution pour les populations à risque. Le cas de l'alimentation des enfants en bas âge », n° 51.

Erné-Heintz V. (2004), « Le projet REACH : une nouvelle réglementation pour l'industrie chimique », n° 47, septembre.

Erné-Heintz V. (2003), « La réglementation du commerce maritime : entre crime écologique et voyous des mers », n° 34, avril.

Erné-Heintz V. (2003), « Evaluation économique des dommages des marées noires : l'étude de la pêche récréative », n° 34, avril.

Erné-Heintz V. (2002), « Alors quoi de neuf depuis Erika : l'accident du Prestige. Pourquoi ne propose-t-on pas de solutions économiques ? », n° 29 décembre.

Erné-Heintz V. (2000), « Erika ou les difficultés d'une monétarisation des effets d'une pollution accidentelle des eaux », n° 2, février.

## Diplômes

2001 : Qualification en sciences économiques (section CNU 05)

1998-2001 : Thèse de **doctorat en sciences économiques** (BETA, Strasbourg)

Titre : *Participation au tri sélectif des déchets : entre contribution volontaire et consentement à payer des ménages* sous la direction du Pr. M. WILLINGER

Jury de thèse : Professeurs Brigitte DESAIGUES (Panthéon-Sorbonne), Olivier GODARD, (Ecole Polytechnique, Paris), Jean-Alain HERAUD (ULP, Strasbourg 1) et Patrick POINT (Université de Montesquieu, Bordeaux).

1995-1998 : **Licence, Maîtrise et DEA en sciences sociales**, Université Marc Bloch, Strasbourg

1996 : **DEA en sciences économiques**, BETA, Strasbourg

1994-1995 : Lauréate au **concours externe de l'Agrégation du secondaire en économie**

1992- 1994 : **Licence, Maîtrise en sciences économiques**, Université Paris I, Panthéon-Sorbonne

1992- 1996 : **Elève à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan**, section D2

## Divers

2012 à 2015 : **Experte et présidente du groupe de travail « Sciences Humaines et Sociales »** dans l'Unité *Risques et Société* à l'ANSES, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Paris, <https://www.anses.fr/fr/node/66833>.

2017 à 2018 : **membre du conseil scientifique** des Journées Doctorales *Humanités* de l'UHA, Mulhouse : Evaluation des contributions susceptibles d'être présentées puis publiées dans la revue *Dialogues Mulhousiens*, <http://dialogues.hypotheses.org/jdh-2017>.

2016 : **membre du conseil scientifique** du Congrès de la *Société Française de santé et Environnement* (SFSE), « Pollution atmosphérique et échelles de décision », les 28 et 29 novembre à Strasbourg.

2013 : **membre du comité scientifique** du colloque « Regards croisés sur l'aménagement des cours d'eau », organisé par le CRESAT (Centre de Recherche sur les Economies, les Sociétés, les Arts et les techniques, EA 3436) les 21-22 novembre 2013 à Mulhouse.

2005 à 2009 : membre-élue de la **commission de spécialistes dans la section CNU 05** pour le recrutement de maîtres de conférences, section CNU 05.