

Biographie : Temple Grandin, Ph.D

La Dr Grandin est conceptrice d'installations de manutention du bétail et professeur de sciences animales au Colorado State University. Les installations qu'elle a conçues sont situées aux États-Unis, au Canada, en Europe, au Mexique, en Australie, en Nouvelle-Zélande et dans d'autres pays. En Amérique du Nord, près de la moitié du bétail est manipulé dans un système de contention à voie centrale qu'elle a conçu pour les usines de viande. Les systèmes de goulotte courbe et de course qu'elle a conçus pour le bétail sont utilisés dans le monde entier et ses écrits sur la zone de fuite et d'autres principes du comportement des animaux au pâturage ont aidé de nombreuses personnes à réduire le stress de leurs animaux pendant la manipulation.

Elle a également mis au point un système de notation objectif pour évaluer la manipulation des bovins et des porcs dans les usines de transformation de la viande. Ce système de notation est utilisé par de nombreuses grandes entreprises pour améliorer le bien-être des animaux. Ses autres domaines de recherche sont : le tempérament des bovins, l'enrichissement de l'environnement des porcs, la réduction des coupures et des contusions, la fertilité des taureaux, les procédures de formation et les méthodes efficaces d'étourdissement des bovins et des porcs dans les usines de transformation de la viande.

Elle a obtenu son B.A. au Franklin Pierce College et sa M.S. en sciences animales à l'Arizona State University. Le Dr Grandin a obtenu son doctorat en sciences animales à l'University of Illinois en 1989. Aujourd'hui, elle donne des cours sur le comportement du bétail et la conception des installations au Colorado State University et elle est conseillère pour l'industrie de l'élevage sur la conception des installations, la manipulation du bétail et le bien-être des animaux. Elle a participé à des émissions de télévision telles que 20/20, 48 Hours, CNN Larry King Live, PrimeTime Live, 60 Minutes, le Today Show et de nombreuses émissions dans d'autres pays. Elle a été citée dans le People Magazine, le New York Times, Forbes, U.S. News and World Report, Time Magazine, le New York Times book review et le magazine Discover. En 2010, le Time Magazine l'a nommée parmi les 100 personnes les plus influentes. Des entrevues du Dr Grandin ont été diffusées sur la National Public Radio et elle a donné une conférence TED en 2010 intitulée « The World Needs ALL Kinds of Minds ». Elle est également l'auteur de plus de 400 articles publiés dans des revues scientifiques et des périodiques consacrés à l'élevage, à la manipulation des animaux, à leur bien-être et à la conception des installations. Elle est l'auteur de « Thinking in Pictures », « Livestock Handling and Transport », « Genetics and the Behavior of Domestic Animals » et « Humane Livestock Handling ».

Ses livres « Animals in Translation » et « Animals Make Us Human » ont tous deux figuré sur la liste des meilleures ventes du New York Times. « Animals Make Us Human » a également figuré sur la liste des bestsellers canadiens. L'histoire de sa vie a également fait l'objet d'un film sur HBO intitulé « Temple Grandin, avec Claire Danes », qui a remporté sept Emmy Awards et un Golden Globe. Le film montre sa vie d'adolescente et comment elle a commencé sa carrière. En 2016, elle a reçu le prix méritoire de l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) à

Paris, en France, pour son travail d'élaboration de lignes directrices sur le bien-être animal. Cette même année, elle a également été intronisée à l'Académie américaine des arts et des sciences.

21 mars 2018