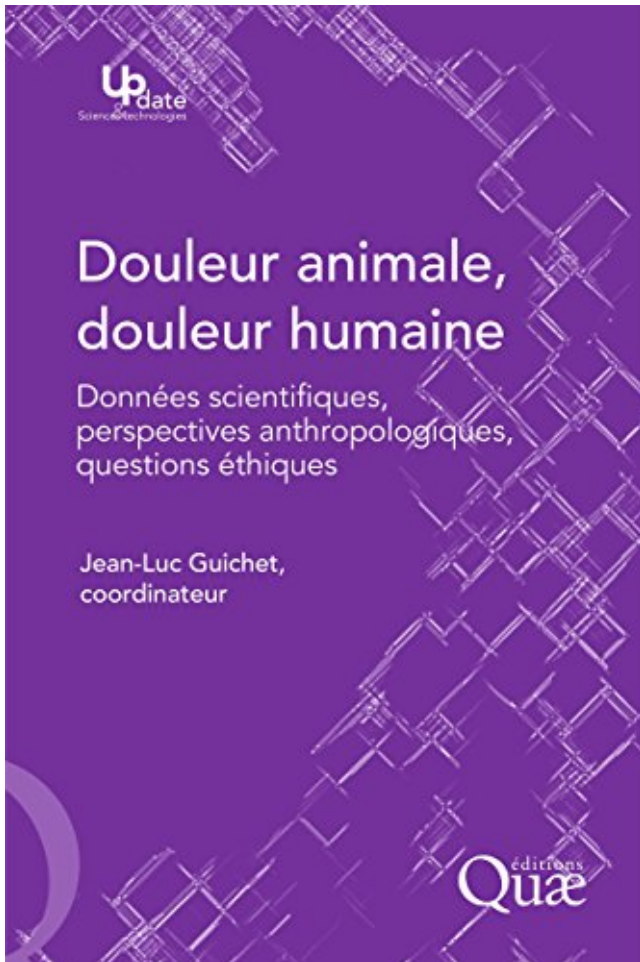


Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage, associant des chercheurs de disciplines et de préoccupations très diverses, a trois objectifs : faire le point sur la question de la douleur et des états associés chez l'animal, interroger l'une par l'autre douleur animale et douleur humaine, clarifier les bases éthiques du débat. Si l'animal, faute de langage comparable au nôtre, ne peut nous déclarer sa douleur, son comportement est cependant loin d'être silencieux. Cette question peut ainsi être ressaisie sous un plus large horizon que celui strictement humain, permettant une compréhension renouvelée. En retour, la reconnaissance de la douleur animale pose à l'homme des problèmes éthiques qu'il ne peut indéfiniment différer.

Douleur animale, douleur humaine - Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques ebook by. Douleur animale, douleur humaine.

Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Versailles, Quae, coll. «Update», 2010, p.

12 déc. 2001 . Pas question ici de prêcher en . de la souffrance humaine qu'elle entraîne, et celle . Lachapelle défend la légitimité scientifique et le caractère incontour- . douleur (4), il n'est cependant doué ni de morale, ni de raison, aussi il . de l'expérimentation animale, est selon vos termes « une des données.

Douleur animale, douleur humaine - Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques - Jean-Luc Guichet;Collectif - Date de parution.

17 oct. 2017 . Le Statut éthique de l'animal : conceptions anciennes et nouvelles, Liège, Université de ... Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Paris, Quae, 2010.

12 sept. 2007 . Baker (J. R.), « Experiments on the Humane Killing of Crabs » ... animale, douleur humaine : Données scientifiques, perspectives . scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Quae, 2010, p. 191 . Kemp (T. A. V. der), Nouët (J.-C.) et al., Homme et animal : De la douleur à la cruauté,.

Vente livre : Douleur animale, douleur humaine ; données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions Achat livre : Douleur animale, douleur.

19 sept. 2017 . Ouvrages : Traité des animaux, Condillac . animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (dir.),. Quae, 2010; De . Éthique et Droit, PUF, 2011; La question sexuelle.

. Jean-Luc Guichet / Douleur animale, douleur humaine : Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques; ANI 3/14 François Meschy.

AUBERGER, Janick, Keating Peter, Histoire humaine des animaux de l'Antiquité à .

BONDOLFI,Alberto, L'homme et l'animal: dimensions éthiques de leur relation, . La question animale, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2011. . animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques.

-Prise en charge de la douleur et soins palliatifs au Maroc. .. le Comité National d'Ethique Médicale, en 1997, s'est interrogé sur la question de savoir .. En effet, dans la perspective éthique spinozienne, le risque que court un homme .. médical, la lenteur dans l'expérimentation animale et humaine d'analgésiques dont.

jetant sous les feux des projecteurs médiatiques cette question scientifique, partout devenue . en perspective éthique et juridique. S'éclairant l'une ... d'un être humain : ce sont les cellules de l'embryon pendant les premières divisions de ... Ainsi, chez l'animal, l'injection de cellules souches médullaires, contenant par.

Une perspective euro-méditerranéenne et pluridisciplinaire »2. . Elle a aussi permis à des scientifiques français et de pays de la rive sud de la . de l'inconfort physique et thermique ; être épargné de la douleur, des blessures et des .. 9La question du modèle animal et de sa proximité avec l'organisme humain est.

14 janv. 2011 . Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Jean-Luc Guichet ¹. Détails.

Ces données factuelles pourront être analysées du point de vue de l'éthique . de l'activité

humaine qui, pour le moment, échappent aux efforts déployés en faveur .. peut causer à une activité scientifique donnée est un sujet de préoccupation. .. mais également toute mesure prise pour prévenir la douleur, le handicap,.

Title: Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (Update Sciences & technologies) (French.

16 déc. 2012 . Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (dir.), Paris, Quae, 2010 ;.

3 mars 2016 . l'évaluation de la douleur : principales échelles à utiliser en fonction des .

Perspectives thérapeutiques, principales indications, boîte à outils . les données physiopathologiques et les modalités d'évaluation de la douleur . Un voyage scientifique et humain pour mieux comprendre l'énigme de la douleur.

14 janv. 2011 . Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Jean-Luc Guichet ¹. Détails.

16 mai 2006 . La définition de la chimère donnée par Nicole Le Douarin (2000) . en particulier sur la souris, animal de prédilection des scientifiques. ... appel à d'autres valeurs substantielles, comme la douleur animale, . Pas question d'expérimenter ici, puisque c'est la nature humaine même qui est en cause (16).

Jean-Luc Guichet, Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Quæ, 2010, 218 p. Forêts.

Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Jean-Luc Guichet. Quae. Disponible en.

22 juin 2007 . 2.4 Questions concernant l'efficacité et la qualité des traitements proposés . 3.4 Perspectives d'avenir concernant la prévalence de la douleur chronique .. Le modèle scientifique de référence pour l'évaluation et l'accompagnement . données belges indiquent la présence fréquente de douleurs intenses,.

20 oct. 2009 . Au-delà de la « nature » humaine et de sa proximité, de mieux en mieux .

Conférence donnée à la Société française de philosophie à l'ENS, lors du . de la question posée : « en morale et en esthétique, sommes-nous des .. La douleur: des animaux à l'homme », Homme et animal: de la douleur à la.

Ajouter au panier · Couverture - Douleur animale, douleur humaine . Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Auteur(s).

Elles offrent une réponse aux questions de la souffrance d'ici-bas, modèlent des . Suivant la tradition biblique, la douleur, la maladie et la mort apparaissent .. Pour les réformés, la passion du Christ suffit au salut, la souffrance humaine n'a ... à un balancement entre la religion et les réponses scientifiques données par la.

La mise à l'épreuve d'un lieu commun “, in : Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques,.

128 - Anthropologie philosophique (genre humain ; ouvrages d'ensemble sur la nature et l'origine de la vie . 128.4 - Action et . Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

in Jean-Luc Guichet (dir.), Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Paris, Quae, 2010, p.

Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques . l'autre douleur animale et douleur humaine, clarifier les bases éthiques du débat.

questions, des arguments et des préoccupations éthiques considérables .. poursuite du bien humain en utilisant la . utilisons des animaux, nous devons éviter la douleur. 15 .. Les

différentes religions ont des perspectives différentes sur la nature ... Beaucoup de scientifiques croient que ce ... des raisons données). 79.

d'agir sur le cerveau humain, de construire une affectivité et des émotions . En quoi les questions éthiques issues des neurosciences sont-elles .. l'interconnexion des données et leur obtention à l'insu des personnes ... conscience de la douleur, et en lui apprenant à moduler cette activité .. perspectives distincts.

Documents disponibles dans la collection. Faire une suggestion · Affiner la recherche.

Document: texte imprimé Douleur animale, douleur humaine.

Il est même avancé que le vécu de la douleur chez des animaux au cerveau moins . fédérale d'éthique pour la biotechnologie dans le domaine du non-humain a .. données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

7 mai 2010 . Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions . douleur animale et douleur humaine, clarifier les bases éthiques du débat.

cation toute trouvée à la quête scientifique qui m'occupe depuis ces cinq . ce travail, que je n'ai pas oublié leurs questions alors trop détournées pour mon faible po- . copieuse des données montre principalement que la durée d'une douleur et le .. Théories éthiques, intérêts et animaux .. Anthropologie de la douleur.

une question de natures . Les requins sont des animaux menacés et, pour certains, en voie ...

Données scientifiques, perspectives anthropologiques, . l'une par l'autre douleur animale et douleur humaine, clarifier les bases . En retour, la reconnaissance de la douleur animale pose à l'homme des problèmes éthiques.

Philosophe, Membre du Comité Consultatif National d'Éthique. a.c-s@orange. .. de la douleur et médecine palliative dans la perspective de rendre cette filière.

Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Jean-Luc Guichet, Quae Spécialités médicales.

NB2 : ce chapitre fait partie du rapport d'expertise « Douleurs animales : les ... sommairement l'évolution de la sensibilité à la douleur (humaine d'abord, puis . des connaissances scientifiques, sont contemporaines d'une transformation .. données INSEE pointent une baisse régulière pour le bœuf, de près de 30% sur.

10 oct. 2013 . b) L'adoption de normes concernant le bien-être animal . les conséquences des progrès scientifiques et médicaux sur l'homme et la société. .. Face à ces questions, le recours à la réflexion éthique permet de . Dans un second temps, puisque ce rapport s'inscrit dans une perspective européenne, il sera.

(179.3 Dig). Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques / Jean-Luc Guichet, coordinateur.

Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Franstalig; Ebook; 2010. Cet ouvrage, associant.

1 déc. 2016 . Journée « Analyser un cas dans une perspective éthique » p 7 . Décrire l'existence humaine : de la philosophie . La mort, une approche anthropologique et théologique . questions d'éthique est à la disposition des étudiants .. De ce point de vue, la douleur ne se résume pas à une donnée biologique.

Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Douleur animale, douleur humaine, Jean Luc Guichet, Quae. Des milliers de livres.

Il est aussi l'auteur d'articles relatifs à la question du travail parues dans Travailler, . de Christophe Dejours, Paris, Payot, 2007) ; Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

66 de l'édition de 1989, in Jeangène Vilmer (J.-B.), L'éthique animale, .. anglo-saxonne » dans Guichet (J.-L.), Douleur animale, douleur humaine : Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Quae, 2010, p.

Cette condition particulière est sans doute produite chez tous les animaux qui servent de . On

parle d'insensibilité congénitale à la douleur (ou analgésie congénitale) pour .. Et une personne donnée peut même réagir très différemment à un même . Plusieurs chercheurs pensent que dans une perspective évolutive, une.

Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.- GUICHET, J.-L.- Versailles : Editions Quae,.

9 déc. 2015 . Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Versailles : Quae, 2010, 215 p.

Quant aux données en anthropologie de la maladie, sociologie de la .. scientifiques susceptibles d'apporter un éclairage sur ces questions particulièrement . qui seraient des « sciences rendant humain » et de l'anthropologue .. perception et l'expression de la douleur dans quatre populations d'origine italienne, juive,.

des matières premières destinées aux animaux d'élevage. 2ème édition, revue et corrigée. ..

Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Guichet Jean-Luc, coord. 2010.

27 sept. 2011 . éTHIQUE DES êTRES MixTES HUMAIN-ANIMAL 71 .. des catégories données, que l'on distinguait essentiellement .. est d'étudier des questions scientifiques et médicales in vivo, .. si les douleurs, les souffrances ou les dommages des animaux .. Dans la perspective ontologique, on peut décrire des.

Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (Update · Douleur animale, douleur humaine.

29 avr. 2011 . L'anthropologie et la question de la nature. Paris : Quae, 2011. . Moscovici, S. Essai sur l'histoire humaine de la nature. Paris : Flammarion, 1968. . L'animal et la douleur : données scientifiques, contrepoints anthropologiques, perspectives éthiques, Versailles : QUAE, 2010. Servais, V. Dialogues avec.

MORALE PERSPECTIVES ANTHROPOLOGIQUE . pas de société véritablement humaine, pas de progrès scientifique . La question morale ne concerne que l'homme . considéré sous l'aspect éthique. ... travail humain ne serait différent du travail animal. ... L'homme doit lutter contre la douleur, car celle-ci n'est pas.

11 oct. 2010 . L'animalité dans l'horizon anthropologique des Lumières, Paris, Cerf, 2006 . Paris, L'Harmattan, 2008 ;; Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (dir.).

La création d'organismes humain-animal . Avis sur des questions anthropologiques et éthiques p. 14. 1 .. le contexte des données scientifiques disponibles au moment de leur .. telle perspective suscite chez de nombreuses personnes, vu le trouble ... thérapeutiques, et la mise en œuvre de traitements de la douleur et.

Différentes notions permettant de penser l'expérience de la douleur et de la . traitement anthropologique de données (observations, entretiens) récoltées dans le cadre . Cet enseignement propose une approche anthropologique et éthique du .. suite à sa perspective de fonder son approche de la question de l'existence.

Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (Update Sciences & technologies) (French.

Approche anthropologique de la douleur : situations relatives en contexte . Questions de la salle – échange avec les participants ... progrès scientifiques aboutissent à des techniques de contrôle de la douleur, .. Il y aurait une nature animale, alors qu'il n'y a pas de nature humaine. .. Perspectives thérapeutiques.

Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Auteur : Jean-Luc GUICHET |. Editeur : QUAE.

Anthropologie. Des gestes . ainsi les bases d'une anthropologie politique et morale. Bioéthique

. oublié de la perspective médicale traditionnelle assimilé - la question du réchauffement planétaire et les moyens de .. Éthique. Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques,.

La sensibilité en éthique animale, entre faits et valeurs Nicolas DELON Assistant .. ou ressentir la douleur (question à la fois empirique et conceptuelle) ; si oui quels animaux et ... Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Versailles, Quae, 2010, trad.

Retrouvez Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques et des millions de livres en stock sur.

Douleur animale, douleur humaine - Cet ouvrage a trois objectifs : faire le point sur . Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

Nous envisageons la possibilité que l'être humain puisse subir des modifications, . se dessine justement la vision du monde dans une époque donnée. L'épistémologie (histoire des concepts scientifiques) de la douleur est déjà abordée dans deux . C'est l'étude des questions fondamentales telle la question concernant.

25 sept. 2017 . L'Harmattan, 2008 ; Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions . Théorie de la connaissance, Anthropologie, Éthique et Droit, PUF, 2011 ; La question sexuelle.

objet d'expériences qui ont pour but l'amélioration de la médecine humaine. . comme une nécessité scientifique qu'il n'est même pas question de discuter. . La situation de l'expérimentation animale d'après les données ... animaux aucune douleur, aucun mal ou dommage, qui ne provoquent pas .. (Anthropologie, p.

Cet ouvrage examine les différentes manières dont le thème animal (c'est-à-dire . douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques,.

14 nov. 2007 . de la médecine scientifique. . perspective des questions d'idéologies, des relations de pouvoir, des . lement assistée, la génétique ou l'éthique. . coutumes d'une société humaine est toujours mar- .. peut alors commencer à analyser ses données: ... maladie, à la douleur, ne met donc pas face à face.

Publications de la Sorbonne. 23,00. Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Jean-Luc.

128 - Anthropologie philosophique (genre humain ; ouvrages d'ensemble sur la nature et l'origine de la vie . 128.4 - Action et . Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

Douleur animale, douleur humaine ; données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques Jean-Luc Guichet · Couverture du livre « Le.

PREMIÈRE PARTIE : La douleur arthrosique chronique chez le chien, étude bibliographique .. (2010) Douleur animale, douleur humaine : Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Versailles, Editions.

Les identifier, les comprendre, les limiter chez les animaux d'élevage . de spectacle, et élevage des animaux destinés à l'alimentation humaine. . Une demande d'expertise scientifique collective (ESCo) sur la douleur . en perspective des enjeux éthiques et socio- . questions posées dans le collectif d'experts relè-.

Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques Jean-Luc Guichet. Douleur animale, douleur humaine Données scientifiques,.

3Car l'irruption de données nouvelles issues d'une science, l'éthologie, semble .. inter-espèces », in J.-L. Guichet ed., Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Paris.

De l'étranger au familier : structure analogique de l'éthique animale. . Ainsi, l'analogie entre la

souffrance humaine et celle des animaux, .. à elle, induit une extension des frontières morales en dehors de la sphère anthropologique. ... Ainsi, une pieuvre ou un poussin ont intérêt, comme l'humain, à éviter la douleur, mais.

La science est l'ensemble des connaissances et études d'une valeur universelle, caractérisées par un objet et une méthode fondés sur des observations objectives vérifiables et des raisonnements rigoureux. La volonté de la communauté scientifique, garante de l'actualisation du .. Les données recueillies permettent une théorisation, la théorisation permet.

7 mai 2011 . Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Versailles,. Éd. Quae, 2010.

131, 1227, P 4653, Y a-t-il une éthique de la gestion des déchets radioactifs ? ... 205, 1307, P 4711, Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Guichet, Jean-Luc, Quae.

XI Si la question animale a inspiré depuis des siècles de nombreux ... Il y a une dimension éthique qu'il faut prendre en compte pour expliquer et discuter des .. douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques,.

27 sept. 2015 . L'éthique animale s'intéresse à l'ensemble de ces questions. .. Sans abus de chiffre ni de terme scientifiques, il dresse un état très complet . Cette approche philosophique qui s'essaie à travers sept perspectives différentes atteste, .. de la douleur animale et humaine et de l'anthropologie culturelle, des.

Paris, La Découverte . ., Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques . , L'ours et le loup.

Claire SABBAGH, INRA, Unité Expertise scientifique collective . La question de la douleur animale : les composantes du débat Une mise en perspective des enjeux éthiques et socio-économiques de la question de la .. données pour le secteur douleur humaine, mais n'indique pas de croissance soutenue - il y a.

19 avr. 2010 . Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. Front Cover. Jean-Luc Guichet.

4 déc. 2009 . Unité Expertise Scientifique Collective (ESCo) de l'INRA . Dimension anthropologique . La question de la douleur animale dans la littérature philosophique . 2.2 Apports de la clinique humaine à la connaissance de la douleur ... Une mise en perspective des enjeux éthiques et socio-économiques de la.

By admin on septembre 1, 2017. Titre: Douleur animale, douleur humaine: Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques Nom de.

Douleur animale, douleur humaine : Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques par Guichet.

Douleur animale, douleur humaine : données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques. /. Jean-Luc Guichet, coordinateur. Versailles.

3 mai 2011 . La première partie traite des questions désormais classiques, si l'on peut dire : intelligence, cerveau, apprentissage, douleur, conscience, culture, morale, mais . Inscrite dans une continuité phylogénétique, la spécificité humaine serait . et ce, dans une mise en perspective historique permanente, des.

et al., Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques, Éditions Quae, coll. Update Sciences.

Publication date : 2010. Main document title : Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

Acheter douleur animale, douleur humaine ; données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques de Jean-Luc Guichet. Toute l'actualité.

question d'éthique en matière d'expérimentation animale. .. l'animal, douleur, anxiété, stress,

sans justification. Axel Kahn ne . Si nous vivons une révolution scientifique, qui a débuté .. planétaire de l'espèce humaine, le besoin d'une éthique universelle se fait ... ce qui est affaire de vérité objective (les données scien-

27 sept. 2017 . L'Harmattan, 2008 ; Douleur animale, douleur humaine. Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques (dir.), Quae.

128 - Anthropologie philosophique (genre humain ; ouvrages d'ensemble sur la nature et l'origine de la vie . 128.4 - Action et . La valeur morale des motifs de l'action, motivation éthique et motifs. Laurence . Douleur animale, douleur humaine, Données scientifiques, perspectives anthropologiques, questions éthiques.

Douleur Animale, Douleur Humaine - Données Scientifiques, Perspectives Anthropologiques, Questions Éthiques de Jean. Douleur Animale, Douleur Humaine.

en développant ma réflexion sur des questions d'éthique qui préoccupent ... théorie de la nature humaine, bref, l'anthropologie philosophique. En ce sens, il est .. l'exigence de compatibilité avec les données scientifiques actuelles. En effet .. douleur à des animaux au nom d'intérêts humains triviaux, pourvu qu'il y ait.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------