

Nos prises de positions environnementales: une question d'inégalités sociales?

Johann Suchier, Leroy Alexis, Christophe Demarque

▶ To cite this version:

Johann Suchier, Leroy Alexis, Christophe Demarque. Nos prises de positions environnementales : une question d'inégalités sociales ?. 2023. hal-03956777

HAL Id: hal-03956777 https://amu.hal.science/hal-03956777

Submitted on 25 Jan 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Nos prises de positions environnementales : une question d'inégalités sociales ?



4 Accroche

Plusieurs théories suggèrent que les mêmes processus psychologiques et idéologiques participent, à la fois, à la légitimation des inégalités sociales et à celle des dégradations environnementales. Nos prises de position envers les problèmes environnementaux seraient-elles le reflet indirect de notre rapport aux inégalités sociales ?

Résumé

Plusieurs approches théoriques au sein de la psychologie sociale, et de la psychologie politique, suggèrent que ce serait les mêmes processus psychologiques et idéologiques qui participeraient, à la fois, à la légitimation des rapports de domination entre les groupes sociaux, et à celle des dégradations environnementales. Notamment, la Théorie de la Dominance Sociale (TDS) et la Théorie de la Justification du Système (TJS) s'accordent sur l'existence de liens entre les prises de position environnementales des individus et une légitimation et une justification des inégalités sociales. Toutefois, ces deux théories diffèrent quant à la manière dont elles expliquent ce lien : volonté d'accroitre et de maintenir les inégalités sociales pour la TDS,

- motivation à légitimer le *statu quo* pour la TJS. Dans cet article, nous nous proposons de passer
- 20 en revue la littérature en psychologie faisant le lien entre légitimation des inégalités sociales et
- 21 croyances, attitudes et comportements environnementaux.

22 Mots clés

23 Environnement, inégalités sociales, justification du système, dominance sociale.

Texte

24

41

42

43

44

45

46

47

48

49

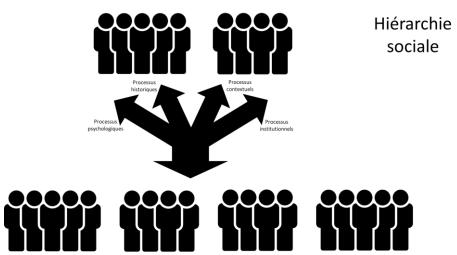
Lors des nombreuses manifestations pour le climat qui ont émaillé l'actualité ces dernières 25 années, un slogan liant questions environnementale et sociale est régulièrement apparu : « Fin 26 du monde, fin du mois, même combat ». Historiquement, le lien entre problèmes 27 environnementaux et inégalités sociales est ancien. Depuis l'expansion d'un capitalisme 28 29 marchand au XVIIème siècle, le développement économique des pays industrialisés du Nord a fortement contribué aux dégradations environnementales par le biais d'une exploitation 30 31 massive des ressources naturelles de pays du Sud (Bonneuil & Fressoz, 2016). Or, les systèmes socio-économiques ayant permis ce développement ont aussi conduit à une accumulation 32 33 inégalitaire des richesses aussi bien entre ces pays qu'en leur sein même. Ainsi, ce sont les acteurs les moins responsables de ces dégradations environnementales et qui en bénéficièrent 34 le moins économiquement qui furent, et sont toujours, les plus vulnérables à leurs conséquences 35 (Chancel et al., 2022). De nos jours, ces inégalités ont toujours des implications écologiques 36 37 directes puisque, de par leurs modes de vie, les 0,54% les plus riches de la planète émettent plus 38 que les 50% les plus pauvres (Otto et al., 2019). Et au sein d'un même pays, le revenu d'un 39 foyer demeure le meilleur prédicteur de son impact environnemental (Dozzi & Wallenborn, 2007). 40

Partant du constat que ce sont les mêmes systèmes socio-économiques qui sont simultanément à l'origine des inégalités sociales et des dégradations environnementales, plusieurs approches théoriques en psychologie sociale avancent que les mêmes processus psychologiques et idéologiques seraient impliqués dans le soutien exprimé par certains individus pour ces systèmes (Feygina, 2013). Par conséquent, les attitudes et les comportements des individus vis-à-vis des problèmes environnementaux seraient alors liés à leurs attitudes vis-à-vis des inégalités sociales. Comme nous allons le voir, pour la Théorie de la Dominance Sociale (Sidanius & Pratto, 1999) nos prises de position environnementales seraient guidées par une volonté de préserver et d'accentuer les inégalités. Pour la Théorie de la Justification du Système

(Jost & Banaji, 1994), ces prises de position découleraient d'une motivation à préserver le *statu quo*, impliquant de légitimer les inégalités qui traversent nos sociétés.

Nos prises de position environnementales : un moyen d'accentuer les inégalités ?

La Théorie de la Dominance Sociale (TDS) postule que « les sociétés humaines tendent à s'organiser en hiérarchies sociales dans lesquelles au moins un groupe jouit d'un statut social et d'un pouvoir supérieurs à ceux des autres groupes » (Pratto et al., 2006; p. 271-272). Elle cherche alors à identifier les processus qui produisent et maintiennent ces rapports de domination – et donc la hiérarchisation de la société – en mobilisant plusieurs niveaux d'analyse, dont des niveaux structurel (historique, contextuel, institutionnel) et psychologique (Sidanius et al., 2004).



Légende. La théorie de la dominance sociale pose que les sociétés sont caractérisées par une hiérarchie sociale composée de groupes dominants et de groupes dominés. Cette hiérarchie est maintenue par des processus psychologiques, historiques, contextuels ou encore institutionnels. Images des groupes par <u>Hea Poh Lin</u> de Noun Project

Au niveau psychologique, la TDS suppose l'existence d'une « prédisposition » humaine à former des sociétés hiérarchisées. En effet, c'est parce que de telles sociétés auraient offert par le passé un avantage évolutif aux groupements humains (en termes de facilitation de la répartition des ressources, de réduction des conflits et de survie des sociétés), qu'une prédisposition favorisant ce type d'organisation sociale se serait transmise au fil de l'évolution (Pratto et al., 1994). Ainsi, cette prédisposition se manifesterait chez certains individus par un ensemble d'attitudes favorables envers les relations hiérarchiques et la domination par certains groupes sociaux, que l'on nomme : Orientation à la Dominance Sociale (ODS) (Duarte et al., 2004). Toutefois, l'existence supposée d'une telle prédisposition ne signifie pas que tous les individus tendent à souhaiter une société hiérarchisée en toutes circonstances. En réalité, les

travaux mobilisant la TDS ont montré que l'expression de l'ODS dépendait surtout de facteurs individuels et contextuels (Pratto et al., 2006). Notamment, les individus expriment généralement une ODS plus forte lorsque : ils appartiennent à un groupe de haut statut social, ils sont de sexe masculin, ils sont peu empathiques ou altruistes (Pratto et al., 1994). En outre, la TDS met l'accent sur le rôle prépondérant des institutions dans le maintien d'une hiérarchie sociale. D'une part, car elles permettent à grande échelle une répartition inégalitaire – ou non – des ressources (matérielles et symboliques) (Sidanius et al., 2004). D'autre part, car la socialisation des individus dans des institutions qui ont pour effet d'accentuer la hiérarchisation sociale de la société va renforcer leur ODS (et inversement pour les institutions qui tendent à atténuer la hiérarchisation) (Sidanius et al., 1994).

Les travaux ont montré que l'expression d'une forte ODS était liée à l'adhésion à un ensemble de « mythes légitimateurs » ; c'est à dire des idéologies, attitudes, valeurs, croyances ou stéréotypes qui permettent d'apporter une justification à l'existence d'inégalités sociales (Sidanius & Pratto, 1993). En outre, une forte ODS se traduit aussi par un soutien accru pour des mesures politiques favorisant une répartition inégalitaire des ressources entre les groupes qui composent la société (Pratto et al., 1998). Ainsi, plus les individus expriment une ODS élevée, plus ils rejettent les politiques visant à réduire les inégalités sociales (e.g., programmes sociaux, droits des femmes, etc.). Mais l'ODS n'explique pas uniquement les prises de position à l'égard de mesures relatives aux inégalités sociales, elle rend également compte de celles qui touchent aux questions environnementales.

D'autres travaux ont effectivement révélé que plus les individus exprimaient une ODS élevée, plus ils rejetaient les politiques environnementales (Pratto et al., 1994). Cette relation a notamment été expliquée par l'hypothèse dite du « renforcement de la hiérarchie » (Milfont & Sibley, 2014). Selon cette dernière, les individus manifestant une forte ODS sont davantage motivés à défendre des modes non-soutenables d'exploitation de la nature qui permettent une distribution inégalitaire des richesses, et donc le maintien d'une société hiérarchisée. Défendre ces structures sociales inégalitaires pourrait leur permettre de maintenir une position de pouvoir élevée. Ainsi, Milfont et Sibley (2014) ont montré, lors d'une expérimentation, que les participants présentant une ODS élevée étaient plus prompts à soutenir un projet de minage de minéraux rares lorsque ce dernier était présenté comme favorisant une redistribution inégalitaire des ressources, plutôt que comme permettant une redistribution égalitaire aux membres de la communauté locale.

Par ailleurs, des travaux ont révélé que l'ODS ne prédisait pas seulement les prises de position des individus vis-à-vis des politiques environnementales. Il a été montré également que plus les individus exprimaient une ODS élevée, moins ils croyaient en l'existence du changement climatique (Jylhä & Akrami, 2015), moins ils étaient préoccupés par les problèmes environnementaux (Milfont et al., 2013) et moins ils réalisaient de comportements proenvironnementaux (Milfont et al., 2018). Les auteurs ont alors proposé une hypothèse supplémentaire pour expliquer ces liens. La dominance sociale consistant à trouver désirable l'existence d'une hiérarchie entre les différents groupes sociaux humains, elle amènerait aussi à trouver désirable l'existence d'une hiérarchie entre les humains et le reste du monde naturel (Milfont et al., 2013). En ce sens, il a été montré que les individus ayant une ODS élevée adhéraient davantage à des croyances spécistes justifiant la domination des humains sur les animaux (Dhont et al., 2016). Cela se traduisait notamment par un plus grand soutien envers l'exploitation des animaux, la perception du végétarisme comme une menace et une plus grande consommation de viande (Dhont et al., 2016).

Nos prises de position environnementales : un moyen de maintenir le statu quo ?

La Théorie de la Justification du Système (TJS) postule quant à elle l'existence chez les individus d'une motivation à défendre, légitimer et maintenir une vision positive des systèmes dans lesquels ils évoluent, même lorsque ces derniers sont injustes, illégitimes ou défectueux (Jost, 2019). Le terme de « système » désigne ici « [...] tous arrangements sociaux, économiques ou politiques dans lesquels de multiples individus (et/ou groupes) sont insérés – allant de systèmes à petite échelle tels que la famille nucléaire, à des systèmes à grande échelle comme l'Etat-nation ou l'économie capitaliste. » (van der Toorn & Jost, 2014; p. 413-414). Cette motivation à la justification du système répondrait à des besoins humains fondamentaux d'ordre existentiel (se sentir en sécurité), épistémique (quête de sens) et relationnels (besoin d'affiliation) (Jost & Hunyady, 2005). Pour les individus, justifier le système pourrait donc avoir une fonction palliative sur le court terme (Jost & Hunyady, 2003).

Toutefois, l'existence de cette motivation ne signifie pas non plus que l'ensemble des individus justifieraient en toutes circonstances le système. En effet, celle-ci dépendrait de facteurs individuels et situationnels. Au niveau contextuel, par exemple, des expériences ont montré que les individus justifiaient davantage le système lorsque : celui-ci était menacé, qu'il était impossible de s'en extraire, ou que l'on en était dépendant (Jost, 2019). De manière générale, la motivation à la justification du système se traduirait dans ces circonstances par une tendance

à légitimer, à défendre, et à trouver désirable, le maintien du *statu quo*. Elle amène notamment les individus à adhérer à des croyances idéologiques justifiant, légitimant et naturalisant les inégalités sociales existantes. Il a par exemple été montré que lorsque le système était menacé expérimentalement, en exposant les participants à des textes décrivant une dégradation du système, ces derniers avaient par la suite davantage tendance à adhérer à des stéréotypes permettant de justifier les différences de statut social entre les groupes sociaux (Jost et al., 2005). La TJS éclaire donc les processus conduisant les individus à défendre et à légitimer les inégalités sociales engendrées par les systèmes socio-économiques en place. Mais elle a également été mobilisée pour comprendre la légitimation des dégradations environnementales engendrées par ces mêmes systèmes.

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

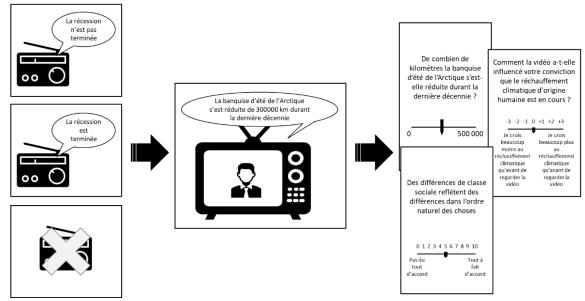
171

172

Pour les tenants de la TJS, les problèmes environnementaux résultent du fonctionnement de nos systèmes socio-économiques, notamment des modes de production et de consommation associés au capitalisme (Feygina et al., 2010; Wong-Parodi & Feygina, 2020). Reconnaitre l'existence de ces problèmes conduirait donc nécessairement à la remise en question de ces systèmes. Ainsi, admettre qu'il existe des dégradations environnementales, et engager des actions visant à les endiguer, entrerait en opposition avec la motivation à la justification du système. Les travaux de Feygina et al. (2010) corroborent cette hypothèse. Ils ont pu montrer que la tendance à la justification du système était bien liée à un plus fort déni environnemental, ainsi qu'à une moindre réalisation de comportements pro-environnementaux. Hennes et al. (2016) ont clarifié cette relation entre justification du système et déni. Ils ont observé que le déni environnemental découlait plus précisément d'une motivation à défendre le système économique, et à trouver légitimes, naturelles et immuables, les inégalités sociales qu'il engendre. De plus, ils ont clarifié les processus psychologiques participant au déni. Lorsque les individus justifiaient le système économique, ceux-ci avaient un traitement biaisé des informations scientifiques expliquant l'existence du changement climatique, les amenant à en retenir moins et à les juger moins sérieuses. Par ailleurs, ils ont pu démontrer que ce biais de traitement était motivé par une volonté de défendre le système économique. En effet, lorsque les expérimentateurs faisaient écouter aux participants une émission de radio expliquant que le pays allait connaître une récession économique, ces derniers retenaient par la suite moins les informations scientifiques sur le changement climatique et déniaient donc davantage son existence. A l'inverse, lorsque les participants écoutaient au préalable une émission qui décrivait une reprise de l'économie, ils se souvenaient alors davantage des informations scientifiques et exprimaient un moindre déni.

MANIPULATION EXPÉRIMENTALE

QUESTIONNAIRES



Légende. Dans l'étude de Hennes et al. (2016), les participants écoutaient un podcast expliquant que la récession aux Etats-Unis n'est pas terminée, ou qu'elle est terminée, ou ils n'écoutaient pas de podcast. Ces derniers visionnaient ensuite un reportage de 6 minutes de la NASA présentant les preuves du changement climatique anthropique. Sans qu'ils aient été au préalable prévenus, les participants devaient rappeler les informations présentées dans le reportage vidéo, puis reportaient leurs croyances quant au changement climatique et remplissaient une échelle de justification économique du système. Images de la radio et de la TV par Vector Portal de The Noun Project

Pour conclure : volonté d'accroitre les inégalités sociales ou seulement de maintenir le statu quo ?

Comme nous venons de le voir, la TJS comme la TDS ont démontré que les attitudes, croyances, et comportements pro-environnementaux des individus étaient liés à la légitimation d'une organisation inégalitaire de la société. Si les deux théories s'accordent sur cette observation, elles reposent toutefois sur des postulats contrastés, chacune ayant des implications très différentes.

Pour la TDS, ces prises de position environnementales découlent d'une volonté d'accroitre, de justifier et de maintenir précisément ces inégalités sociales et une domination humaine du monde naturel. La TJS, pour sa part, considère que les individus sont motivés à défendre et à légitimer l'ordre social actuel, notamment lorsque celui-ci semble menacé. Or, comme nos sociétés génèrent des inégalités sociales et des destructions environnementales, les individus sont donc motivés à défendre et à justifier cet état de fait pour des raisons palliatives. Toutefois, si nous vivions dans des sociétés égalitaires et respectueuses de l'environnement, la théorie prévoit que les individus défendraient alors ce système avec autant de vigueur. Ainsi, et contrairement à ce qui est avancé au sein de la TDS, ce ne sont pas spécifiquement les inégalités sociales ou un rapport asymétrique avec la nature que les individus souhaiteraient maintenir,

- mais seulement le *statu quo*. L'égalité sociale et la préservation de l'environnement pourraient,
- 199 à terme, constituer le nouveau *statu quo*.
- Nous ne jugerons pas ici laquelle de ces explications serait la plus adéquate, la littérature
- 201 scientifique n'ayant pas encore, à notre connaissance, départagé ces deux propositions.
- Toutefois, nous pouvons souligner le fait que les deux théories convergent sur le rôle primordial
- 203 des contextes sociaux. Que ce soit parce que les institutions favorisent l'orientation à la
- dominance sociale et une répartition inégalitaire des ressources dans le cadre de la TDS, ou
- parce que nos systèmes placent les individus dans des situations qui les amènent à rationnaliser
- le statu quo dans le cadre de la TJS. Les deux théories s'accordent alors sur un constat essentiel :
- 207 ériger une société plus égalitaire et écologique exigerait en premier lieu de modifier nos
- 208 systèmes socio-économiques et nos institutions.

209 Références

- 21**B**onneuil, C., & Fressoz, J.-B. (2016). L'événement Anthropocène : La Terre, l'histoire et nous.
- 211 Editions du Seuil.
- 21Chancel, L., Piketty, T., Saez, E., & Zucman, G. (2022). World Inequality Report 2022. Harvard
- 213 University Press.
- 21 Dhont, K., Hodson, G., & Leite, A. C. (2016). Common Ideological Roots of Speciesism and
- 215 Generalized Ethnic Prejudice: The Social Dominance Human–Animal Relations Model (SD–
- 216 HARM). European Journal of Personality, 30(6), 507–522. https://doi.org/10.1002/per.2069
- 21Dozzi, J., & Wallenborn, G. (2007). Du point de vue environnemental, ne vaut-il pas mieux être
- pauvre et mal informé que riche et conscientisé? In P. Cornut, T. Bauler, & E. Zaccaï,
- 219 Environnement et inégalités sociales (pp. 47–59). Editions de l'université de Bruxelles.
- 22Duarte, S., Dambrun, M., & Guimond, S. (2004). La dominance sociale et les "mythes
- légitimateurs": Validation d'une version française de l'échelle d'orientation à la dominance
- sociale. Revue Internationale de Psychologie Sociale, 17(4), 97–126.

- 22 Feygina, I. (2013). Social Justice and the Human–Environment Relationship: Common Systemic,
- Ideological, and Psychological Roots and Processes. Social Justice Research, 26(3), 363–381.
- 225 https://doi.org/10.1007/s11211-013-0189-8
- 22 Eeygina, I., Jost, J. T., & Goldsmith, R. E. (2010). System Justification, the Denial of Global
- Warming, and the Possibility of "System-Sanctioned Change. *Personality and Social*
- 228 Psychology Bulletin, 36(3), 326–338. https://doi.org/10.1177/0146167209351435
- 22 Hennes, E. P., Ruisch, B. C., Feygina, I., Monteiro, C. A., & Jost, J. T. (2016). Motivated recall in
- 230 the service of the economic system: The case of anthropogenic climate change. *Journal of*
- 231 Experimental Psychology: General, 145(6), 755–771. https://doi.org/10.1037/xge0000148
- 23½ost, J. T. (2019). A quarter century of system justification theory: Questions, answers, criticisms,
- and societal applications. *British Journal of Social Psychology*, 58(2), 263–314.
- 234 https://doi.org/10.1111/bjso.12297
- 235ost, J. T., & Banaji, M. R. (1994). The role of stereotyping in system-justification and the
- production of false consciousness. *British Journal of Social Psychology*, 33(1), 1–27.
- 237 https://doi.org/10.1111/j.2044-8309.1994.tb01008.x
- 238ost, J. T., & Hunyady, O. (2003). The psychology of system justification and the palliative
- function of ideology. European Review of Social Psychology, 13(1), 111–153.
- 240 <u>https://doi.org/10.1080/10463280240000046</u>
- 24**l**ost, J. T., & Hunyady, O. (2005). Antecedents and Consequences of System-Justifying Ideologies.
- 242 Current Directions in Psychological Science, 14(5), 260–265. https://doi.org/10.1111/j.0963-
- 243 <u>7214.2005.00377.x</u>
- 24 Jost, J. T., Kivetz, Y., Rubini, M., Guermandi, G., & Mosso, C. (2005). System-Justifying
- Functions of Complementary Regional and Ethnic Stereotypes: Cross-National Evidence.
- 246 *Social Justice Research*, 18(3), 305–333. https://doi.org/10.1007/s11211-005-6827-z

- 24 Jylhä, K. M., & Akrami, N. (2015). Social dominance orientation and climate change denial: The
- role of dominance and system justification. Personality and Individual Differences, 86, 108–
- 249 111. https://doi.org/10.1016/j.paid.2015.05.041
- 25Milfont, T. L., Bain, P. G., Kashima, Y., Corral-Verdugo, V., Pasquali, C., Johansson, L.-O.,
- Guan, Y., Gouveia, V. V., Garðarsdóttir, R. B., Doron, G., Bilewicz, M., Utsugi, A.,
- Aragones, J. I., Steg, L., Soland, M., Park, J., Otto, S., Demarque, C., Wagner, C., ...
- Einarsdóttir, G. (2018). On the Relation Between Social Dominance Orientation and
- Environmentalism: A 25-Nation Study. Social Psychological and Personality Science, 9(7),
- 255 802–814. https://doi.org/10.1177/1948550617722832
- 25 Milfont, T. L., Richter, I., Sibley, C. G., Wilson, M. S., & Fischer, R. (2013). Environmental
- 257 Consequences of the Desire to Dominate and Be Superior. *Personality and Social Psychology*
- 258 Bulletin, 39(9), 1127–1138. https://doi.org/10.1177/0146167213490805
- 25 Milfont, T. L., & Sibley, C. G. (2014). The hierarchy enforcement hypothesis of environmental
- exploitation: A social dominance perspective. *Journal of Experimental Social Psychology*, 55,
- 261 188–193. https://doi.org/10.1016/j.jesp.2014.07.006
- 260tto, I. M., Kim, K. M., Dubrovsky, N., & Lucht, W. (2019). Shift the focus from the super-poor
- to the super-rich. *Nature Climate Change*, 9(2), 82–84. https://doi.org/10.1038/s41558-019-
- 264 <u>0402-3</u>
- 26Bratto, F., Sidanius, J., & Levin, S. (2006). Social dominance theory and the dynamics of
- 266 intergroup relations: Taking stock and looking forward. European Review of Social
- 267 *Psychology*, *17*(1), 271–320. https://doi.org/10.1080/10463280601055772
- 26Bratto, F., Sidanius, J., Stallworth, L. M., & Malle, B. F. (1994). Social dominance orientation: A
- personality variable predicting social and political attitudes. *Journal of Personality and Social*
- 270 *Psychology*, 67(4), 741–763. https://doi.org/10.1037/0022-3514.67.4.741

- 27Pratto, F., Stallworth, L. M., & Conway-Lanz, S. (1998). Social Dominance Orientation and the
- Ideological Legitimization of Social Policy1. Journal of Applied Social Psychology, 28(20),
- 273 1853–1875. https://doi.org/10.1111/j.1559-1816.1998.tb01349.x
- 278 idanius, J., Liu, J. H., Shaw, J. S., & Pratto, F. (1994). Social Dominance Orientation, Hierarchy
- 275 Attenuators and Hierarchy Enhancers: Social Dominance Theory and the Criminal Justice
- System. *Journal of Applied Social Psychology*, 24(4), 338–366.
- 277 <u>https://doi.org/10.1111/j.1559-1816.1994.tb00586.x</u>
- 278idanius, J., & Pratto, F. (1993). The inevitability of oppression and the dynamics of social
- dominance. Dans P.M. Sniderman, P.E. Tetlock, & E.G. Carmines (dirs.), *Prejudice, Politics*,
- and The American Dilemma. Stanford University Press.
- 28Sidanius, J., & Pratto, F. (1999). Social Dominance: An intergroup theory of social hierarchy and
- 282 *oppression*. Cambridge University Press.
- 28**S**idanius, J., Pratto, F., Van Laar, C., & Levin, S. (2004). Social Dominance Theory: Its Agenda
- and Method. *Political Psychology*, 25(6), 845–880. https://doi.org/10.1111/j.1467-
- 285 <u>9221.2004.00401.x</u>
- 286an der Toorn, J., & Jost, J. T. (2014). Twenty years of system justification theory: Introduction to
- the special issue on "Ideology and system justification processes." *Group Processes &*
- 288 Intergroup Relations, 17(4), 413–419. https://doi.org/10.1177/1368430214531509
- 28 Wong-Parodi, G., & Feygina, I. (2020). Understanding and countering the motivated roots of
- climate change denial. Current Opinion in Environmental Sustainability, 42, 60–64.
- 291 https://doi.org/10.1016/j.cosust.2019.11.008

292