

---

## [Signez cette lettre! Dénoncer la campagne frauduleuse de la multinationale finlandaise UPM](#)

**Adhérez à cette lettre pour dénoncer le maquillage vert de la multinationale finlandaise UPM, qui tente d'installer une nouvelle usine de pâte à papier et d'étendre les plantations d'arbres de monoculture en Uruguay.**

Des organisations sociales d'Uruguay, de Finlande et d'autres pays, ainsi que des professionnels de renom, ont présenté les résultats des recherches scientifiques menées au cours des 15 dernières années sur les impacts des plantations d'arbres de monoculture sur les prairies, réfutant le « greenwashing » de la société UPM, qui se présente comme une entreprise mondiale leader dans la lutte contre le changement climatique, la défense de la biodiversité et la gestion durable de l'eau.

L'activité principale de la multinationale finlandaise est la production de cellulose à partir de ses plantations d'eucalyptus, qui remplacent l'écosystème des prairies par des monocultures industrielles d'arbres exotiques. Outre le déplacement des populations rurales, ces plantations affectent les productions locales (souveraineté alimentaire), les sols (acidification et perte de matière organique et de minéraux, entre autres) et l'eau (rareté dans les zones adjacentes aux plantations et pollution due à l'utilisation de pesticides ).

Lisez et respectez la lettre ouverte qui est présentée aux différentes autorités des gouvernements uruguayen et finlandais ainsi qu'aux agences des Nations Unies, où la campagne frauduleuse UPM est dénoncée.

**[emailpetition id="12"]**

Lettre intégrale:

Au public, national et international

### **Maquillage vert issu de la multinationale UPM**

Les entités et professionnels soussignés dénoncent une frauduleuse campagne de la multinationale finlandaise UPM Kymmene, dont l'activité principale constitue la production de cellulose en Uruguay issue de plantations de monoculture d'eucalyptus, au sujet de laquelle elle se présente comme une entreprise mondiale de pointe dans la lutte contre le changement climatique, la défense de la biodiversité et la gestion durable de l'eau.

Plusieurs enquêtes, succinctement présentées ci-dessous et plus approfondies dans le dossier ci-joint, prouvent la fausseté de l'affirmation d'UPM selon laquelle les monocultures d'arbres remplaçant les prairies naturelles favorisent et élargissent la biodiversité ou collaborent à atténuer le changement climatique et prévenir la déforestation ou, avec les usines de pâte de papier, participent à une gestion durable de l'eau.

---

UPM a annoncé récemment qu'elle avait rejoint l'initiative "Business Ambition for 1.5°C" lancée par le Pacte mondial des Nations unies. UPM déclare qu'elle s'efforcera d'atténuer le changement climatique et créer des produits innovants, en s'engageant à réduire de 65 % les émissions de dioxyde de carbone en plus de pratiquer une sylviculture durable.

À la fois,, UPM a déclaré qu'elle représentait l'une des six premières entreprises au monde quant à ses actions visant d'atténuer les risques climatiques, à prévenir la déforestation et à améliorer la gestion de l'eau. UPM est apparu en 2019 sur la liste Triple A de la CDP, une organisation financée par des entreprises et le gouvernement qui attribue des notes aux entreprises autour du développement durable pour guider les investisseurs. Toutefois, ces scores sont basés sur des déclarations volontaires ; le CDP n'évalue pas les performances réelles des entreprises.

UPM développe donc une nouvelle campagne visant convaincre les investisseurs, les gouvernements et les populations du Sud Global sur la qualité de ses projets.

La modification d'affectation des terres pour les prairies caractéristiques de l'Amérique du Sud - le biome de la Pampa - forme un processus associé à l'expansion mondiale des plantations de monocultures d'espèces exotiques à croissance rapide pour la production de cellulose avec une plus importante rentabilité pour les entreprises, mais à un coût très élevé pour les communautés qui en souffrent.

Les témoignages sur les impacts sociaux et environnementaux négatifs des monocultures d'arbres sont documentés depuis plus de 20 ans par le Mouvement mondial pour les forêts tropicales (<http://wrm.org.uy/es/listado-por-temas/plantaciones-de-arboles/>).

En dehors du déplacement des populations rurales, ces cultures influent sur la production - (souveraineté alimentaire), le sol (acidification et perte de matière organique, entre autres) et l'eau (rareté des zones entourant les plantations et contamination par l'utilisation de produits agrochimiques).

Depuis plus de 15 ans, une série d'enquêtes sur les impacts des monocultures d'arbres et de la production de cellulose, menées par des scientifiques des universités d'Argentine, du Brésil, des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Uruguay, parmi d'autres pays, ont démontré la fausseté de la propagande d'UPM.

Nous présentons ci-dessous une série d'enquêtes scientifiques qui confirment ce qui précède et joignons un dossier avec un résumé de leurs résultats :

**A. Les monocultures d'eucalyptus pour la production de cellulose sont de pires puits de carbone que les prairies originaires d'Amérique du Sud. En outre, la majeure partie du carbone capturé par ces arbres est libérée lors de leur récolte et de leur transformation en cellulose. Et dans le cadre de ce processus, la biomasse est brûlée et d'autres gaz sont libérés dans l'atmosphère, avec les effets qui en résultent sur le climat.**

A1. Preliminary study of prairies forested with Eucalyptus sp. at the northwestern Uruguayan soils. Carrasco-Letelier, L., Eguren, G., Castiñeira, C., Parra, O., & Panario, D. (2003). <https://is.gd/FpsLy1>

A2. Soil organic carbon vs. bulk density following temperate grassland afforestation. Céspedes-Payret, C., Bazzoni, B., Gutiérrez, O., & Panario, D. (2017). *Environmental Processes*, 4(1), 75–92. <https://doi.org/10.1007/s40710-016-0197-4>

---

**B. Les plantations de monocultures d'arbres extraient de manière irréversible des nutriments et des minéraux d'un écosystème qui a mis des milliers d'années à se former. Des espèces de faune exotiques, comme le sanglier, prolifèrent parmi ses rangées de milliers d'arbres clonés, qui sont un parasite pour le bétail et l'agriculture locale.**

B1. Patterns and mechanisms of soil acidification in the conversion of grasslands to forests. Jobbágy, E. G., & Jackson, R. B. (2003). *Biogeochemistry*, 64(2), 205-229. <https://is.gd/JOfTHI>

B2. The irruption of new agro-industrial technologies in Uruguay and their environmental impacts on soil, water supply and biodiversity: a review. Céspedes-Payret, C., Piñeiro, G., Achkar, M., Gutiérrez, O., & Panario, D. (2009). *International Journal of Environment and Health*, 3(2), 175-197. <https://doi.org/10.1504/IJENVH.2009.024877>

B3. Land use change in a temperate grassland soil: afforestation effects on chemical properties and their ecological and mineralogical implications. Céspedes-Payret, C., Piñeiro, G., Gutiérrez, O., & Panario, D. (2012). *Science of the Total Environment*, 438, 549-557. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.08.075>

B4. The political economy of global tree plantation expansion: a review, Markus Kröger, *The Journal of Peasant Studies* (2014) <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03066150.2014.890596>

B5. Afforestation of savannas: an impending ecological disaster. Fernandes, G. W., Coelho, M. S., Machado, R. B., Ferreira, M. E., Aguiar, L. M. de S., Dirzo, R., Scariot, A., Lopes, C. R. (2016). *Natureza & Conservação*, 14(2), 146-151. <https://doi.org/10.1016/j.ncon.2016.08.002>

**C. Les monocultures d'eucalyptus et les plantes cellulósiques associées réduisent et polluent gravement les principales sources d'eau de la région.**

C1. Hydrological consequences of Eucalyptus afforestation in the Argentine Pampas. Engel, V., Jobbágy, E. G., Stieglitz, M., Williams, M., & Jackson, R. B. (2005). *Water Resources Research*, 41(10), W10409. <https://doi.org/10.1029/2004WR003761>

C2. Effects of afforestation on water yield: a global synthesis with implications for policy. Farley, K. A., Jobbágy, E. G., & Jackson, R. B. (2005). *Global Change Biology*, 11(10), 1565-1576. <https://is.gd/RSE6mk>

C3. Trading water for carbon with biological carbon sequestration. Jackson, R. B., Jobbágy, E. G., Avissar, R., Roy, S. B., Barrett, D. J., Cook, C. W., Farley, K.A., le Maitre, D.C., Mc Carl, B.A., Murray, B. C. (2005). *Science*, 310(5756), 1944-1947. <https://doi.org/10.1126/science.1119282>

C4. Land-use change and water losses: the case of grassland afforestation across a soil textural gradient in central Argentina. Noretto, M. D., Jobbágy, E. G., & Paruelo, J. M. (2005). *Global Change Biology*, 11(7), 1101-1117. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2486.2005.00975.x>

C5. Las forestaciones rioplatenses y el agua. Jobbágy, E. G., Noretto, M. D., Paruelo, J. M., & Piñeiro, G. (2006). *Ciencia hoy*, 17(95), 12-21. <https://www.researchgate.net/publication/265376623Lasforestacionesrioplatensesyelagua>

C6. Síntesis de los efectos ambientales de las plantas de celulosa y del modelo forestal en Uruguay. Panario, D., Mazzeo, N., Eguren, G., Rodríguez, C., Altesor, A., Cayssials, R., & Achkar, M. (2006).

C7. Stream acidification and base cation losses with grassland afforestation. Farley, K. A., Piñeiro, G., Palmer, S. M., Jobbágy, E. G., & Jackson, R. B. (2008). *Water Resources Research*, 44(7), W00A03. <https://doi.org/10.1029/2007WR006659>

#### **D. L'installation de l'agro-industrie de la cellulose dans le Cône Sud de l'Amérique génère des transformations sociales et politiques contradictoires dans la région.**

D1. Ecosystem services and tree plantations in Uruguay: A reply to Vihervaara et al. Paruelo, J. M. (2012). *Forest Policy and Economics*, 22, 85-88. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2012.04.005>

D2. In the shadows of social licence to operate: Untold investment grievances in Latin America, Maria Ehrnström-Fuentes and Markus Kröger, *Journal of Cleaner Production* (2016).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652616314536>

D3. Birthing extractivism: The role of the state in forestry politics and development in Uruguay, Maria Ehrnström-Fuentes and Markus Kröger, *Journal of Rural Studies* (2017).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0743016717305272>

D4. Confronting extractivism – the role of local struggles in the (un)making of place, Maria Ehrnström-Fuentes, *Emerald Insight* (2019).

<https://www.emerald.com/insight/search?q=confronting+extractivism&showAll=true>

***Télécharger le dossier complet ici >>> disponible uniquement en [anglais](#) et [espagnol](#).***

À l'issue de tout ce qui a été exposé et démontré, les monocultures d'arbres exotiques pour la production de cellulose en remplacement des pâturages naturels ne constituent pas un modèle de développement durable inversement à ce que prétend l'industrie agroforestière. Au contraire, ce système conduit à une dégradation irréversible des sols et de l'eau et amorce des processus de désertification comme on le constate déjà au Brésil.

Les classements internationaux de durabilité élaborés par des institutions telles que le CDP sont utilisés par l'UPM dans des campagnes de propagande qui justifient son expansion dans le Sud en transférant la pollution et les émissions de gaz à effet de serre vers les régions les plus pauvres de la planète. Les promesses d'UPM n'évoquent rien d'autre que du "greenwashing" pour améliorer l'image de l'entreprise au niveau local et mondial.

Nous encourageons les organisations internationales, les gouvernements et les citoyens à rejeter avec véhémence la campagne frauduleuse d'UPM.

#### **Signatures ci-dessous**

#### **Organizaciones uruguayas**

Coordinación Nacional contra UPM

Comisión Nacional de Defensa del Agua y la Vida

Movimiento por un Uruguay Sustentable (MOVUS)

No al tren de UPM

Asamblea por el Agua de Santa Lucía

---

Asociación Ambientalista de Salto  
Movimiento por la Tierra  
Grupo Guayubira  
Mesa Nacional de Colonos  
Colectivo Ecofeminista Dafnias  
REDES/Amigos de la Tierra Uruguay  
Maldonado por la Tierra y el Agua  
Asociación Uruguaya de Guardaparques  
Fridays for Future Uruguay/ Jóvenes por el Futuro  
Consejo de la Nación Charrúa (CONACHA)  
Comisión Rivera por la vida sustentable y el agua  
RAPAL Uruguay  
Asociación de Trabajadores Civiles de los Diques del Estado (ATCDE)  
Plenario intersindical social María Romana – La Paloma, Rocha  
Diario barrial La Bicicleta  
Colectivo Ñangapiré, San Gregorio de Polanco  
Ecofeminismo Rio Negro  
Partidos por el Medio, San Gregorio de Polanco  
Movimiento de Protección Ambiental de Sarandí del Yí  
Vivero Atrapasueños, San Gregorio de Polanco  
Agrupación Motoquera Cicatriz Uruguay  
Taller del arte-insano, San Gregorio de Polanco  
Periódico La Fragua  
Redes Ecologistas  
Clan Choñik (Indígenas Charrúas)  
Paysandú Nuestro  
Grupo Ecológico Naturista Sanducero / GENSA de Paysandú  
Centro de Promoción y Defensa de Derechos Humanos  
Organizaciones finlandesas  
Amigos de los Sin Tierra, Finlandia  
Amigos de la Tierra Finlandia  
New Wind Association  
Emmaus Aurinkotehdas ry  
Katajamäki ry

### **Adhieren**

Organizaciones internacionales  
Movimiento Mundial por los Bosques Tropicales (WRM)  
Acción Ecológica, Ecuador  
Amigos de la Tierra Argentina  
Guardianes del Iberá, Argentina  
FASE/ES, Brasil  
Global Justice Ecology Project  
GE Free NZ in Food and Environment, Nueva Zelandia  
RECOMA – Red Latinoamericana contra los monocultivos de árboles  
Organización BIOS, Argentina  
Unidad de Vinculación Ecologista – Fundación La Hendija, Paraná, Entre Ríos, Argentina  
Asociación Argentina de Abogados Ambientalistas (AAdeAA)  
Otros Mundos Chiapas/Amigos de la Tierra México  
OLCA – Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales, Chile

---

Corporate Europe Observatory (CEO)  
The Campaign to Stop GE Trees, Internacional  
ONG Buenos Aires Sostenible, Argentina  
CESTA (Centro Salvadoreño de Tecnologías Apropriadas), El Salvador  
CoecoCeiba (Comunidades Ecologistas La Ceiba), Costa Rica  
Intipachamama, Nicaragua  
Museo del Hambre y Seminario sobre el Derecho a la Alimentación Adecuada de la Facultad de Derecho de la UBA

### **Profesionales y referentes sociales**

Daniel Panario, Doctor en Tecnología Ambiental y Gestión del Agua, Uruguay  
Ofelia Gutiérrez, Doctor En Ciencias Ambientales, Tecnología Ambiental y Gestión de Aguas, Uruguay  
Gustavo Melazzi, Doctor en Economía con especialización en Planificación, Uruguay  
Aelita Moreira Viñas, Ingeniera Agrónoma, Uruguay  
Ignacio Stolkin, Profesor Emérito Dr. Ingeniero Químico, Uruguay  
Astrid Sanchez, Arquitecta Especialista en Evaluación Ambiental Estratégica, Uruguay  
Graciela Piñeiro Martínez, Doctora en Ciencias Biológicas, Uruguay  
Ricardo Viscardi, Doctor en Filosofía, Uruguay  
Marisa Pérez, Ingeniera Agrónoma, Uruguay  
Alejandro Cairús, Docente de Diseño, Uruguay  
Claudia Piccini, Doctora, Investigadora de Ciencias Biológicas, Uruguay  
Liliana Terradas, Doctora en Medicina, Uruguay  
Daniel Hernández Pérez, Master en Ciencias Ecológicas, Uruguay  
Isabel Sans, Ingeniera Agrónoma, Uruguay  
Daniel García Fernández, Doctor en Ciencias Biológicas, Uruguay  
Marcelo Loureiro, Doctor en Ciencias Biológicas, Uruguay  
Alicia Sans, Doctora en Medicina, Uruguay  
Carlos Anido, Ingeniero de Minas, Uruguay  
Lucía Delbene, Licenciada en Ciencias Biológicas y Magister en Geociencias, Uruguay  
Isabel Viana, Arquitecta, Uruguay  
William Yohai, Doctor en Medicina, Uruguay  
Victor Bacchetta, Periodista, Uruguay  
Raul Viñas, Meteorólogo, Uruguay  
Laura Rodríguez-Graña, Doctora en Oceanografía, Uruguay  
Marta Chiappe, Ingeniera Agrónoma, PhD, Docente e Investigadora, Uruguay  
Fabiana Campos, Doctora en Odontología, Uruguay  
Juan Carlos Gómez Castro, Abogado, Uruguay  
Ana Maria Barreiro, Abogada, Uruguay  
Mercedes Villar Drever, Arquitecta, Posgrado en Ingeniería Ecológica, HeriotWatt, Edimburgo, Uruguay  
Eduardo Bauzá, Productor agroecológico, Uruguay  
Patricia Iribarne, Bióloga humana, Maestranda en Ciencias Ambientales, Uruguay  
Virginia Cardozo, Médica de familia y comunidad, Uruguay  
Betty Francia, Antropóloga y productora agroecológica, Uruguay  
Brenda Bogliaccini, Militante social de la zona Oeste de Montevideo, Uruguay  
Diane Denoir, Cantante y ecologista, Uruguay  
Andrés Olivetti, Profesor, Uruguay  
Laura Cafaro, Trabajadora social, actual suplente en el Parlamento Uruguayo, Uruguay  
Gastón Carro, Ingeniero Agrónomo Forestal, Uruguay

---

Mariana Achugar, PhD. Investigadora y activista social, Uruguay  
Miguel Scapusio, Psicólogo y activista de derechos humanos, Uruguay  
Valeria España, Abogada de derechos humanos, Uruguay  
Laura Rodríguez, Veterinaria, Uruguay  
Amparo Fernández, Lingüista y activista social, Uruguay  
Irene Gonçalves, Concejala de Maldonado, Uruguay  
Juan Ángel Urruzola, Fotógrafo, Uruguay  
Álvaro Jaume, productor y activista social, Uruguay  
Adriana Goñi, Antropóloga, Uruguay  
Laura Outeda, Docente y activista social, Uruguay  
Gabriel Delacoste, Politólogo, Uruguay  
Hugo Cabieses Cubas, Ex Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales, Perú  
Silvana Buján, Licenciada en Ciencias de la Comunicación, Argentina  
Pablo Bergel, Sociólogo, ex diputado, Presidente de la Comisión de cambio climático de la  
Legislatura Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  
María Ehrnström-Fuentes, Doctora en Economía y Administración, Hanken School of Economics,  
Finlandia  
Roberto Ochandío, Geógrafo, Argentina  
Jorge Oscar Daneri, Abogado, Argentina  
Enrique Viale, Abogado, Argentina  
Manuel Ludueña, Profesor de Sostenibilidad Urbana en la Universidad de Buenos Aires, Argentina