

Amazon Watch – Asia Indigenous Peoples Pact – Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente – Bianca Jagger Human Rights Foundation – Carbon Market Watch – International Rivers – Jeunes Volontaires pour l'Environnement International – Oxfam International – South Asia Network on Dams, Rivers and People – Urgewald – Fondation Danielle Mitterrand-France Libertés

## **Dix raisons pour lesquelles les initiatives climatiques ne devraient pas inclure de grands projets hydroélectriques**

### Un manifeste de la société civile en soutien à de réelles solutions climatiques

Les grands projets hydroélectriques sont souvent mis en avant comme une source d'énergie « propre et verte » par les institutions financières internationales, des gouvernements nationaux et d'autres acteurs. Ils bénéficient grandement des instruments pour lutter contre le changement climatique, y compris des crédits carbone en vertu du Mécanisme de Développement Propre, du Fonds d'Investissement pour le Climat de la Banque mondiale (MDP), et de conditions financières spéciales des organismes de crédit à l'exportation et des obligations vertes. L'industrie des barrages plaide pour que les grandes centrales hydroélectriques soient financées par le Fonds vert pour le climat et de nombreux gouvernements les utilisent comme des réponses nationales au changement climatique. Au moins douze Etats avec un secteur hydroélectrique important ont inclus l'expansion de la production d'énergie hydroélectrique dans leurs [contributions nationales pour la COP21](#) (INDC, pour son sigle en anglais).

Le soutien aux initiatives pour le climat est l'une des raisons pour lesquelles [plus de 3.700 barrages hydroélectriques](#) sont actuellement en projet ou en construction. Cependant, les grands projets hydroélectriques sont une fausse solution au changement climatique. Ils ne devraient pas faire partie des initiatives climatiques nationales et internationales pour les raisons suivantes:

1. Dans les régions tropicales notamment, les réservoirs **hydroélectriques émettent d'importantes quantités de gaz à effet de serre**. Selon une étude scientifique, les réservoirs de méthane représentent [plus de 4% du changement climatique causé par l'Homme](#) – ce qui est comparable à l'impact du secteur de l'aviation sur le climat. Dans certains cas, les projets hydroélectriques produisent [plus d'émissions que les centrales à charbon](#) produisant la même quantité d'électricité.
2. Les rivières absorbent [environ 200 millions de tonnes de carbone présentes dans l'atmosphère](#) chaque année. En outre, les sédiments que les rivières comme l'Amazonie, le Congo, le Gange et le Mékong envoient dans la mer nourrissent le plancton et absorbent de grandes quantités de carbone. Les projets hydroélectriques et certains barrages interrompent le transport de sédiments et de nutriments ce qui **affecte la fonction des cours d'eau en tant que puits de carbone mondiaux**.
3. Les barrages hydroélectriques **rendent les systèmes hydriques et énergétiques plus vulnérables au changement climatique**. La sécurité des barrages est menacée par des inondations sans précédent, rien qu'aux Etats-Unis, [plus de 100 barrages ont cédé depuis 2010](#). La construction

de barrages a aggravé les catastrophes causées par des inondations dans des zones fragiles de montagne telles que l'Uttarakhand en Inde. En même temps, les sécheresses extrêmes augmentent les risques économiques pour les barrages hydroélectriques et affectent grandement des pays d'Afrique ou d'Amérique du sud qui dépendent des barrages pour produire la majeure partie de leur électricité.

4. Contrairement à la plupart des projets d'énergie solaire, éolienne ou de micro-centrales hydroélectriques, les grands barrages **causent de graves dommages souvent irréversibles aux écosystèmes**. En raison de la construction de barrages et en lien avec d'autres facteurs, les écosystèmes d'eau douce se sont appauvris d'environ [76% de leur population depuis 1970](#), ce qui est plus que pour les écosystèmes terrestres et marins. Construire davantage de barrages pour protéger les écosystèmes du changement climatique reviendrait à sacrifier les artères de la planète pour protéger ses poumons.
5. Les grands projets hydroélectriques **ont de graves répercussions sur les communautés locales et violent souvent les droits des peuples autochtones** à leurs terres, à leurs territoires, à leurs ressources, d'avoir une gouvernance propre, de préserver leur intégrité culturelle et leur consentement libre, préalable et éclairé. Les barrages ont [provoqué le déplacement de 40 à 80 millions de personnes](#) et ont affecté environ [472 millions de personnes vivant en aval](#). La résistance des communautés affectées par les barrages a souvent fait face à de graves violations des droits de l'Homme.
6. Les grands projets hydroélectriques **ne sont pas toujours un outil efficace pour élargir l'accès à l'énergie aux personnes démunies**. Contrairement à l'énergie solaire, éolienne et aux micro-centrales hydroélectriques, les grands barrages hydroélectriques dépendent de réseaux d'électricité centralisés, qui ne sont [pas un outil rentable pour atteindre les populations rurales](#), en particulier en Afrique subsaharienne et en Himalaya. Les grands projets hydroélectriques sont souvent construits pour répondre aux exigences des projets miniers et industriels, même s'ils sont justifiés par les besoins des populations pauvres.
7. Quand bien même il s'agirait d'une bonne solution pour lutter contre le changement climatique, les grands projets hydroélectriques s'avèrent de toutes façons être **une solution coûteuse et chronophage**. En moyenne, [les grands barrages finissent par coûter 96% plus cher que prévu et prennent 44% plus de temps à être construits](#). En revanche, les projets éoliens et solaires peuvent être construits rapidement et l'expérience montre qu'[ils coûtent en moyenne moins de 10% de plus que le coût prévu](#).
8. Contrairement à l'énergie éolienne et solaire, **l'hydroélectricité n'est plus une technologie innovante**, et n'a pas connu de grands progrès techniques depuis des décennies. Contrairement à l'énergie solaire, le financement climatique pour les grands projets hydroélectriques ne permettra pas de réaliser des économies d'échelle, et ne favorisera pas le transfert de nouvelles technologies vers le Sud.
9. **L'énergie solaire et l'énergie éolienne [sont devenues facilement accessibles, elle sont compétitives d'un point de vue économique](#)** et ont dépassé les grandes centrales hydroélectriques en termes d'opportunités. Alors que les réseaux électriques sont plus « intelligents » et que le coût de stockage de la batterie diminue fortement, les nouveaux

projets hydroélectriques ne sont désormais plus nécessaires pour compenser le caractère intermittent des sources d'énergie renouvelables.

10. Les projets hydroélectriques représentent actuellement [26% de tous les projets inscrits dans le cadre du Mécanisme de développement propre \(MDP\)](#), et accaparent une quantité importante de l'appui à d'autres initiatives sur le climat. Le financement climatique pour les grands projets hydroélectriques **empêche le soutien à des solutions réelles**, telles que l'énergie solaire, éolienne ou les projets de microcentrales hydroélectriques, et crée l'illusion d'une véritable action climatique. L'inclusion des grandes centrales hydroélectriques dans les initiatives climatiques empêche de voir la nécessité pour des réelles solutions climatiques.

Pour ces raisons, les organisations et individus signataires appellent **les gouvernements, les financiers et autres institutions à maintenir les grands projets hydroélectriques en dehors de leurs efforts pour lutter contre le changement climatique. Toutes les solutions énergétiques et climatiques doivent respecter les droits et les moyens de subsistance des communautés locales.**

## **CO-SIGNERS:**

### **Afghanistan**

Youth for Change Afghanistan Organization (YCAO)

### **Argentina**

Asociación Ambientalista MayuSumaj - Asociación Amigos de los Parques Nacionales - La Asociación Amigos de los Parques Nacionales (AAPN)

### **Armenia**

EcoClub "Tapan"

### **Australia**

Aboriginal Rights Coalition

### **Bangladesh**

Alliance for Cooperation and Legal Aid Bangladesh (ACLAB) - Awaj Foundation - Badhan Hijra Sangha (BHS) - Bangladesh Adivasi Forum (BAF) - Bangladesh Centre for Human Rights and Development (BCHRD) - Center for Bangladesh Studies (CBS) - Chittagong Hill Tracts Citizens' Committee (CHTCC) - Chittagong Hill Tracts Indigenous Jumma Association - CLEAN (Coastal Livelihood and Environmental Action Network) - Dhaka Single Women Association (DSWA) - EquityBD - JAGO NARI - Kapaeeng Foundation (KF) - Light House - Participatory Research Action Network (PRAN) - Peoples Development

Community (PDC) - UBINIG (Policy Research for Development Alternative) - Zabarang  
Kalyan Samity (ZKS)

### **Brazil**

Articulação de Mulheres Brasileiras - Articulação dos Povos Indígenas do Brasil - APIB -  
Apremavi - Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida - Associação  
Ambientalista Corrente Verde - St<sup>a</sup> M<sup>a</sup> da Vitória-Bahia - Associação de Defesa  
Etnoambiental - Kanindé - CNLB - Coletivo de Mulheres de Altamira - Comissão Paroquial  
de Meio Ambiente (CPMA) - Caetite - Ecoa - Ecologia e Ação - Folha de Ipiíba - Forum da  
Amazônia Oriental - FAOR - Forum em Defesa de Altamira - Fórum Mudanças Climáticas e  
Justiça Social - Fundação Tocaia - Grupo Semente - Instituto Brasileiro de Análises Sociais  
e Econômicas (IBASE) - Instituto GAIA - Instituto Panamericano do Ambiente e  
Sustentabilidade (IPAN) - Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB) - Movimento  
Munduruku Ipereg Ayu - Movimento Tapajós Vivo - Movimento Xingu Vivo Para Sempre  
(MXVPS) - O Grupo de Defesa da Amazônia - Operação Amazônia Nativa - OPAN - UFPA

### **Burkina Faso**

Centre de Documentation et de Recherche Economiques et Sociales (CEDRES)

### **Cambodia**

Banteay Srei - Cambodia Indigenous Youth Association (CIYA) - Equitable Cambodia -  
Highlanders' Association (HA) - Positive Change for Cambodia (PCC)

### **Cameroon**

Green Development Advocates

### **Canada**

Atlantic Regional Solidarity Network

### **Chile**

Agrupación Cultural Wekeche - Agrupación Ecológica Altué - Amigos del Río San Rodrigo -  
Chile Sustentable - COMISIÓN JUSTICIA Y PAZ - Comité Pro Defensa de la Fauna y Flora  
(CODEFF) - Consejo de Defensa de la Patagonia Chilena (CDP) - Corporación Chile  
Ambiente - Corporación Privada para el Desarrollo de Aysén - Ecosistemas - Etica en los  
Bosques - Fiscalía de Medio Ambiente (FIMA) - Fundacion Nahuelbuta - Fundación Terram  
- Futaleufú Riverkeeper - Geute Conservación Sur - Observatorio Ciudadano - ONG FIMA -

Verdeseo - Agrupacion Aysen Reserva de Vida - Colalición Ciudadana Aysén Reserva de Vida - Coalición Ecuménica por el Cuidado de la Creación

**China**

Taiwan Associaton for Rights Advancement for Ping Pu Plains. Aborigine Peoples (TARA-Ping Pu)

**Colombia**

Asociación Ambiente y Sociedad - ASPROCIG - Censat Agua Viva - Instituto Latinoamericano para una Sociedad y un Derechos Alternativos (ILSA) - Movimiento Rios Vivos

**Costa Rica**

Asada Santa Cecila - COECOCEIBA - La Asociación Amigos de los Parques Nacionales (AAPN) - Fundación Neotrópica - Movimiento en defensa de los rios de Dota - PROAL-JAKUII (Proyectos alternativos/Pacuare) - UCR

**Democratic Republic of Congo**

Actions pour les Droits, l'Environnement et la Vie (ADEV) - La Coalition Réforme et Action Publique (CORAP) - Le Conseil Regional des Organisations Non Gouvernementales de Developpement (CRONGD)

**Denmark**

International Work Group for Indigenous Affairs (IWGIA)

**Dominican Republic**

Brigada Cimarrona Sebastián Lemba

**Ethiopia**

Ethiopian Human Rights Council

**France**

Fondation Danielle Mitterrand-France Libertés - International Council for the Indigenous Peoples of CHT (ICIP-CHT)

**Georgia**

Center of Innovative Development of Enterprises, EaP National Platform WG - Green Alternative

**Germany**

Urgewald

### **Guatemala**

Breaking the Silence Maritimes-Guatemala Solidarity Network - CERIxim, el Colectivo de Estudios Rurales Ixim - Colectivo MadreSelva

### **India**

Adivasi Women's Network (AWN) - Association for Promotion Sustainable Development (APSD) - Bharat Jan Vigyan Jatha - Bible Hill Youth Club - Borok Peoples' Human Rights Organisation (BPHRO) - Center for Advancement of Public Understanding of Science & Technology (CAPUST) - Centre for Research and Advocacy, Manipur (CRAM) - Civil Society Women Organization (CSWO) - Clean Energy Access - Empower INDIA - Forum for Policy Dialogue on Water Conflicts in India - Society for Promoting Participative Ecosystem Management (SOPPECOM) - Gram Bharati Samiti (GBS) - Gramya Resource Centre for Women - India Climate Justice Platform - India Network on Ethics and Climate Change - Indigenous Perspectives - INECC - Lok Shakti Abhiyan - Manthan Adhyayan Kendra - Mishing Bane Kebang - Naga Peoples Movement for Human Rights (NPMHR) - Paryavaran Suraksha Samiti - River Research Centre - Samajik Seva Sadan - Sikkim Bhutia Lepcha Apex Committee - Society for Promoting Participative Ecosystem Management (SOPPECOM) - South Asian Dialogues on Ecological Democracy - South Asia Network on Dams, Rivers & People - The Timbaktu Collective - The Vigyan Vijay Foundation, New Delhi - ToxicsWatch Alliance (TWA) - VIKALP - Zo Indigenous Forum (ZIF) - Zomi Human Rights Foundation (ZHRF)

### **Indonesia**

Aliansi Masyarakat Adat Nusantara (AMAN) - Inspirator Muda Nusantara - Serikat Perempuan Indonesia (Indonesian Women Organization) (SERUNI) - WALHI Jawa Barat

### **Italy**

SONIA for a Just New World (SONIA)

### **Kazakhstan**

Feminist League - "Jabagly-Manas" Mountain Club Public Association

### **Kenya**

Indigenous Information Network (IIN) - International Alliance of Indigenous and Tribal Peoples of the Tropical Forests (IAITPTF) - Jamaa Resource Initiatives - Sengwer Indigenous Peoples Programme

### **Kyrgyzstan**

Central Asia Toxic Action Network

### **Malaysia**

#PowerShiftMsia - Borneo Project - Borneo Resources Institute (BRIMAS) - Communities' Information and Communications Centre (CICOM) - Community-Led Environmental Awareness for our River (CLEAR) - Jaringan Orang Asal SeMalaysia (JOAS) - Partners of Community Organisations (PACOS Trust) - Persatuan Belia Perubahan Iklim - Sarawak Citizens Movement (GASAK) - Sarawak Natives Customary Land Rights Network - SAVE Rivers Network

### **Mauritania**

ONG Mer Bleue

### **Mexico**

Agencia Internacional de Prensa Indígena (AIPIN) - CeIBA AC - Centro de Análisis e Investigación - Congreso Nacional de Comunicación Indígena (CNCI) - FUNDAR - Otros Mundos AC - Prodefensa del Nazas, A.C. - Servicios para una Educación Alternativa

### **Moldova**

Eco-TIRAS International Association of River Keepers

### **Mongolia**

Centre for Human Rights and Development (CHRD) - Gobi Soil - OT Watch - Rivers without Boundaries International Coalition - Steps Without Borders

### **Myanmar**

Chin Human Rights Organization (CHRO) - Justice and Peace Commission (JPC)/Catholic Bishops' Conference of Myanmar (CBCM) - Nationalities Youth Forum (NYF) - Promotion Of Indigenous and Nature Together (POINT)

### **Nepal**

Active Society Nepal (ASN) - Ageing Nepal - Beyond Beijing Committee (BBC) - Beyond Beijing Committee (BBC) - Center for Indigenous Peoples' Research and Development (CIPRED) - Federation of Nepalese Indigenous Nationalities Journalists (FONIJ) - Indigenous Nationalities Women Youth Network (INWYN) - Kirat Chamling Association (KCA) - Kirat Chamling Language Culture Development Association (KCLCDA) - Kirat Chamling Youth Society (KCYS) - Kirat Welfare Society (KWS) - Kirat Youth Society (KYS) - Kulung Mimchha Guskham (KMG) - Lawyers' Association for Human Rights of Nepalese Indigenous Peoples (LAHURNIP) - National Forum for Advocacy, Nepal (NAFAN) - Nepal Federation of Indigenous Nationalities (NEFIN) - Nepal Kirat Kulung Bhasa Sankskriti Utthan Sangh (NKKBSUS) - Nepal Magar Association (NMA) - People Unity Youth Society

(PUYS) - SunFarmer - United Coalition of Against All Discrimination, Nepal (UCAAD) - Unity Society - Youth Awareness Society Nepal (YASN) - Youth Federation of Indigenous Nationalities, Nepal (YFIN)

### **Netherlands**

Both ENDS - Netherlands Centre for Indigenous Peoples (NCIV) - River Basin Friends (NE)

### **Nicaragua**

Centro de los Derechos del Campesino (CEDECAM) - Centro para la Autonomía y Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CADPI)

### **Nigeria**

Labour, Health and Human Rights Development Centre

### **Pakistan**

Advocacy, Research, Training and Services (ARTS) Foundation - DAMAAN Development Organization

### **Panama**

Alianza para la Conservacion y el Desarrollo (ACD) - Centro de Incidencia Ambiental (CIAM)

### **Peru**

Centro de Promocion Estudios de la Mujer - Instituto Jajachupan - Movimiento Ciudadano frente al Cambio Climático (MOCICC) - Paz y Esperanza - Movimiento Rios Vivos

### **Philippines**

Alyansa Tigil Mina (Alliance Against Mining) - Asia Indigenous Peoples Network on Extractive Energy and Industries (AIPNEE) - Asia Pacific Indigenous Youth Network (APIYN) - Asia Pacific Research Network (APRN) - Asian Peoples' Movement on Debt and Development (APMDD) - BAI Indigenous Women's Network - Center for Women's Resources (CWR) - Cordillera Disaster Response & Development Services (CorDis RDS), Inc. - Cordillera Indigenous Peoples Legal Center (DINTEG) - Cordillera Peoples Alliance (CPA) - International Indigenous Peoples Movement for Self Determination and Liberation (IPMSDL) - KALIKASAN-People's Network for the Environment - Kalipunan ng Mga Katutubong Mamamayan ng Pilipinas (KATRIBU) - Migrante International - NGO Forum on ADB - Philippine Rural Reconstruction Movement (PRRM) - Philippine Task Force for Indigenous Peoples Rights (TFIP) - Tebtebba (Indigenous Peoples' International Centre for Policy Research and Education) - Tribal Government of the Philippines



## **Russia**

Altai Regional Public Fund for 21st Century Altai - Amur Ecological Club Ulukitkan - Arkhangelsk Regional Youth Ecological Public Organisation (Aetas) - Association of Environmental Journalists - Biodiversity Conservation Center - Bureau for Regional Outreach Campaigns (BROC) - Buryat Regional Association on Lake Baikal - Center for Support of Indigenous Peoples of the North (CSIPN) - Council of the All-Russian Public Organization "Socio-Ecological Union" (SEU) - ECA Green Movement - Ecological Center "Dront" - Environmental Watch on North Caucasus - Great Baikal Trail Association-Buryatia - Green Branch - Green Cross - Green Don - Institute of General and Experimental Biology SB RAS - Interregional Environmental Organization ECA - Interregional Non-Governmental Environmental Foundation ISAR-Siberia - IPEN/Eco-Accord - ISAR-Siberia - Kola Biodiversity Conservation Center - Krasnoyarsk Regional Environmental Public Organization "Plotina" - Magadan Centre of Environment - NGO Environmental Watch on the North Caucasus - Public Ecological Centre of the Republic of Sakha (Yakutia) - Public Environmental Monitoring Network of The Sakha Republic - Rivers without Boundaries International Coalition - Russian Ecological Congress - Socio-Ecological Union (SEU) International - The Third Planet from the Sun

## **Senegal**

ARCADE - Lumière Synergie pour le Développement

## **Sri Lanka**

Earth Environment Protect Organization (EEPO) - Sevalanka Foundation

## **Switzerland**

Bruno Manser Fund

## **Tajikistan**

Foundation to Support Civil Initiatives (FSCI)

## **Tanzania**

Pastoralists Indigenous Non-Governmental Organization's Forum (PINGO's Forum)

## **Thailand**

Asia Pacific Forum on Women, Law and Development (APWLD) - Community Resource Centre - Focus on the Global South Mangrove Action Project - Sustainable Development Foundation (SDF)

## **Uganda**

National Association of Professional Environmentalists (NAPE) - Uganda Land Alliance

(ULA)

**United Kingdom**

Bianca Jagger Human Rights Foundation - Forest Peoples Programme (FPP) - International Tibet Network

**United States**

Amazon Watch - Bank Information Center - Center for International Environmental Law (CIEL) - EarthRights International (ERI) - Friends of the Earth US - Gender Action - Inclusive Development International (IDI) - Institute for Policy Studies - International Accountability Project - Natural Resources Defense Council (NRDC) - Rainforest Action Network - St. George Island Institute

**Uruguay**

CEUTA

**Uzbekistan**

Public Association "EKOLANDSKAPE"

**Vietnam**

CCD - Centre for Sustainable Community Development (S-CODE) - Centre for Sustainable Development in Mountainous Areas (CSDM) - Centre of Research and Development in Upland Areas (CERDA) - Experimental School - FREC - Ho Chi Minh National Politic Academy - People and Nature Reconciliation - Vietnam Indigenous Knowledge Network (VTIK)

**International**

Asia Indigenous Peoples Pact (AIPP) - Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente (AIDA) - CEE Bankwatch Network - Carbon Market Watch - International Rivers - International Socio-Ecological Union - Jeunes Volontaires pour l'Environnement (JVE) - Oxfam - REDLAR