

Fotovoltaico su terre naturali, agricole o forestali: non ci facciamo ingannare!

Noi, organizzazioni impegnate nella lotta contro le centrali fotovoltaiche sui terreni agricoli, naturali, forestali e negli ambienti acquatici, rifiutiamo l'assalto delle energie rinnovabili quando vengono sviluppate attraverso logiche di mercato.

Respingiamo il termine «*agrivoltaico*», che appartiene al linguaggio del marketing e mira a legittimare un opportunismo fondiario e finanziario in un contesto già difficile per il mondo contadino. L'«*agrivoltaico*» allontana dall'autonomia: aggiunge alla dipendenza dal complesso agroindustriale (grande distribuzione, industrie di fertilizzanti, pesticidi e sementi, macchinari agricoli, banche, organizzazioni sindacali che difendono i propri interessi...) un'ulteriore moderna dipendenza, giustificate tramite l'immagine delle energie rinnovabili.

Denunciamo la distorsione introdotta dalla legge per l'Accelerazione delle Energie Rinnovabili (AER) che distingue un presunto progetto «*agrivoltaico*», in sinergia con l'agricoltura, da impianti fotovoltaici invece essere collocati su terre considerate «incolte». Entrambe queste categorie rientrano nella stessa logica di marketing che permette agli industriali di appropriarsi di territori, e dall'altro canto «*è proprio su terre ritenute povere che si è sviluppato in gran parte l'allevamento*» (1). E mentre le lobby lavorano affinché i testi legislativi considerino sempre meno questo fenomeno come una forma di artificializzazione, arriva il paradosso: “vi affitteremo lo spazio sopra il vostro terreno per trent'anni” (2), come dichiara cinicamente un procacciatore di progetti, affermando che tonnellate di metallo snaturano gli spazi agricoli, naturali e forestali. E anche quando, nei loro discorsi, la produzione di elettricità viene cinicamente presentata come «secondaria», mentre l'obiettivo principale sarebbe quello di aiutare l'agricoltura ad affrontare il cambiamento climatico creando ombra, noi affermiamo che la rendita derivante dalla produzione elettrica è in realtà *l'unica vera ragione* di questi progetti. Soprattutto, si tace sul fatto che «in termini di resilienza, le pratiche agroecologiche di copertura del suolo, di mitigazione climatica tramite l'utilizzo di alberi, di diversificazione riducendo sistemi monoculturali e la densità di impianto degli alberi da frutto offrono molto più impatto ecosistemico che i pannelli solari» (3).

Mentre la legge AER permetterà tagli radicali di foreste per 25 ettari per installarvi dei pannelli, contrastiamo l'ideologia produttivista di quei parlamentari che ritengono che «alcuni terreni classificati come forestali siano talmente poveri e talmente mediocri che si potrebbe giustificare l'installazione di un parco fotovoltaico» (4). Eppure, per l'incredibile biodiversità che custodiscono, per la loro bellezza e per i loro ruoli essenziali, queste aree rappresentano un patrimonio insostituibile. E anche se un giorno i pannelli venissero rimossi e l'evoluzione del clima lo consentisse, sarebbero necessari centinaia di anni per ricreare un ecosistema ricco come l'attuale.

Denunciamo inoltre i conflitti di interesse delle camere dell'agricoltura. Queste possono richiedere fino a 20.000 euro per progetto solo per realizzare l'audit, poi 50 euro per ettaro all'anno per il monitoraggio del progetto, oltre a 1.500 euro per

megawatt installato come compensazione per l'artificializzazione dei terreni agricoli (5). Del resto, perché compensare finanziariamente, se proprio i promotori di questa pratica di marketing non smettono di parlare della «sinergia» tra le loro tonnellate di metallo e l'agricoltura? In realtà si tratta unicamente di una sinergia *finanziaria*, che tende a beneficiare soprattutto l'agroindustria e i grandi proprietari fondiari.

Promuoviamo la sobrietà energetica e ricordiamo che le superfici già artificializzate sono sufficienti (6). L'Agenzia per l'ambiente e la gestione dell'energia (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, ADEME) stima infatti un potenziale di 123 GW sulle grandi coperture, 49 GW sulle aree industriali dismesse e 4 GW nei parcheggi (7). Il potenziale complessivo sulle coperture è di 364,3 GW, di cui 241 GW su tetti residenziali (8). Aggiungiamo che la Francia conta tra 24.000 e 32.000 zone di attività, pari a 450.000 ettari già artificializzati (9), oltre a 90.000–170.000 ettari di aree industriali dismesse (10). Se installare pannelli solari sui tetti costa più che posarli a terra, l'Agenzia spiega che questo sovraccosto è limitato: si aggira intorno ai 550 milioni di euro, ovvero il 2% del costo delle energie rinnovabili (11). E anche se i progetti possono raggiungere gli 800.000 euro per ettaro (12), affermiamo che tali investimenti possono e devono essere destinati a queste aree già artificializzate.

Quando Emmanuel Macron e la FNSEA promuovono la robotica, la genetica e la rivoluzione digitale per l'agricoltura (13), e quando il sindacato agroindustriale presiede la lobby France Agrivoltaïsme, il fondatore di quest'ultima mette in atto la gestione di campi agricoli tramite l'intelligenza artificiale (14). Si confrontano così due visioni dell'agricoltura e della società: da un lato un'agricoltura industriale, ultra-meccanizzata e digitalizzata su superfici sempre più estese, dall'altro l'autonomia contadina; i server contro i cervelli; l'intelligenza artificiale contro l'osservazione, la sensibilità e i saperi dei contadini e delle contadine. Affermiamo che è necessario avviare una riduzione dell'impero tecnologico affinché contadini e contadine possano lavorare la terra senza dipendere dall'agroindustria (17).

Rifiutiamo l'industrializzazione delle campagne, perché, indipendentemente dalla sua estensione o dalla sua cosiddetta «partecipazione cittadina», una centrale fotovoltaica su terreni agricoli, naturali o forestali resta un'installazione di natura industriale. Le tonnellate di metalli (silicio, alluminio, zinco, piombo, stagno, indio, antimonio) (15) che coprono i terreni; le migliaia di ancoraggi in cemento e i chilometri di strade di accesso e di recinzioni metalliche, le linee elettriche interrate o aeree, le cabine di trasformazione e di consegna, il rumore generato dagli inverter (16), le telecamere di sorveglianza, i diversi sensori connessi, gli obblighi di disboscamento nelle aree periferiche, distruggono le nostre campagne. Inoltre le mega-centrali elettrificano i nostri campi con effetti documentati sugli animali da allevamento (17). Non dimentichiamo la fabbricazione industriale di questi pannelli: lo sfruttamento degli esseri umani, l'estrattivismo devastante. Per produrre 40.000 tonnellate di silicio metallico, una delle sei unità di produzione in Francia brucia 120.000 tonnellate di quarzo e 80.000 tonnellate di legno (18), e consuma in media 11 megawattora per tonnellata di prodotto finito (19), ovvero ogni anno l'equivalente del consumo elettrico di una città di 150.000 abitanti. Servono inoltre 280 kg di prodotti chimici per ogni chilo di silicio prodotto (20). Senza dimenticare i rischi di inquinamento delle acque (21) e il fatto che le centrali possono comportare «l'alterazione, il

degrado o addirittura la distruzione degli ambienti naturali (disboscamenti seguiti dalla gestione della vegetazione rasoterra; movimenti di terra e compattazione dei suoli; instaurazione di microclimi differenziati sopra e sotto i pannelli; creazione di aree chiuse tramite recinzioni, ecc.). La modifica delle funzioni idriche, climatiche o biologiche che ne può derivare conduce all'artificializzazione significativa dei suoli, nonché a una modifica delle comunità di specie vegetali e animali» (22).

Difendiamo un rapporto sensibile con il mondo, oggi più che mai fondamentale. In un contesto in cui l'agricoltura è una delle professioni meno remunerate, in cui è riconosciuto un diffuso disagio e in cui sarà necessario reclutare massicciamente per far fronte ai numerosi pensionamenti, una motivazione essenziale resta la qualità della vita lavorativa, all'aria aperta, in un contesto bello: guardare il cielo e ascoltare i suoni della vita. Lavorare sotto i pannelli significa degradare la qualità della vita sul lavoro, ma anche l'ambiente e i paesaggi, a beneficio di pochi proprietari e promotori. Al contrario, l'agricoltura contadina deve contribuire, insieme ai cittadini e alle cittadine, a rendere vivo il mondo rurale in un contesto di vita apprezzato da tutte e da tutti.

La nostra autonomia di scelta e di azione non consiste nel diventare giardinieri sotto i pannelli. Il nostro mestiere non è coltivare chilowatt, ma produrre un'alimentazione sana e di qualità per il maggior numero possibile di persone, ed essere remunerati di conseguenza al nostro lavoro. Perché se la proposta finanziaria di diverse migliaia di euro all'anno per ettaro può apparire allettante (23) e generare un vero dilemma per contadini e contadine in difficoltà, mettendo il nostro strumento di produzione a disposizione di queste società le arricchiamo e alteriamo la priorità nutrizionale della terra agricola.

L'unica ragione dell'attuale pressione industriale sui terreni agricoli, naturali e forestali è di natura finanziaria. Respingendo il mito di un capitalismo verde, così come la visione di una transizione ecologica orientata verso una società di iperconsumo ultra-connessa, chiediamo un'opposizione massiccia a tutti questi progetti fotovoltaici industriali ed esigiamo la loro cessazione su tutti i terreni agricoli, naturali e forestali, nonché negli ambienti acquatici.

Coordinamento nazionale Photorevoltée

Le organizzazioni in lotta contro le mega-centrali fotovoltaiche sui terreni agricoli, naturali e forestali e negli ambienti acquatici

27 agosto 2023

Contatti:

coordo-luttes-pv@protonmail.com

Sito internet:

<https://coordo-nationale-photorevoltee.org/>

Se la vostra organizzazione desidera firmare questo manifesto:

<https://framaforms.org/tribune-inter-organisations-de-la-coordination-nationale-photorevoltee-1778599876>

Organisations nationales

1. Confédération Paysanne nationale
2. Terre de Lutte
3. Les Naturalistes des terres
4. SNETAP-FSU- Syndicat National de l'Enseignement Technique Agricole Public
5. GNSA
6. Canopée-Forêts Vivantes
7. Extinction Rébellion France
8. SNE FSU- Syndicat National de l'Environnement FSU
9. SNUPFEN-Solidaires national. Syndicat National Unifié des Personnels des Forêts et de l'Espace Naturel (SNUPFEN), un syndicat de l'Office National des Forêts (ONF).
10. Sud Recherches
11. Révolution Écologique pour le Vivant - REV
12. NPA l'Anticapitaliste
13. La Gauche Démocratique et Sociale
14. ATTAC France
15. Les Scientifiques en rebellions
16. Fondation Danielle Mitterrand
17. RAF (Réseau pour les Alternatives Forestières)
18. Nature & Progrès Fédération
19. Solidarité Paysans national
20. Protection Arbres & Faune "Réseau des protectrices et protecteurs"
21. Collectif SOS Forêt France
22. ANB - ASSOCIATION NATIONALE pour la BIODIVERSITÉ
23. JAG- Jeunesse Autochtone de Guyane
24. Des Agros qui désertent
25. Mouvement d'Action Paysanne.
26. ASPAS - Association pour la protection des animaux sauvages et du patrimoine naturel
27. Collectif Scientifique National Méthanisation raisonnable (CSNM)
28. CNVMch collectif national vigilance méthanisation canal historique
29. PRIARTEM
30. Robin des Toits
31. Association Cyberacteurs
32. Réseau des Ecocentres
33. Filière paysanne
34. Association Oïkos Kaï Bios
35. MakiGo

Organisations à l'international

36. Association of Croatian Family Farms (ACFF)
37. Fédération Unie des Groupements d'Éleveurs et Agriculteurs (FUGEA ASBL) - Belgique

Organisations régionales

38. Le SNUPFEN-SOLIDAIRES Midi-Pyrénées -Syndicat National Unifié des Personnels des Forêts et de l'Espace Naturel (SNUPFEN), un syndicat de l'Office National des Forêts (ONF).
39. Bureau d'Union des Sections du SNUPFEN Solidaires Lorraine
40. SNUPFEN Franche-Comté
41. La Confédération paysanne interdépartementale d'Île-de-France
42. Nature en Occitanie-NEO
43. Groupe Chiroptères de Provence PACA 04 05 06 13 83 84
44. LPO Occitanie
45. Ligue de protection des oiseaux Auvergne Rhône-Alpes
46. Les Amis de la Terre Midi-Pyrénées
47. les Amis de la Terre Limousin
48. Les Amis de la Terre NORMANDIE
49. Terre de Liens Limousin

50. France Nature Environnement Occitanie Pyrénées
51. SFO Normandie Société Française d'Orchidophilie Normandie
52. Toutes Nos Energies - Occitanie Environnement réunit une centaine de fédérations départementales, collectifs et associations de la région Occitanie qui agissent pour la qualité de vie des habitants et la protection de l'environnement, pour une transition écologique et énergétique solidaire et respectueuse des territoires ruraux
53. Association Protection Arbres et Faune, antenne Occitanie
54. Association Territoriale PACA Terre de Liens
55. Champagne Ardenne Nature Environnement
56. FARE SUD (Fédération d'Action Régionale pour l'Environnement - Provence Alpes Côte d'Azur) (PACA).
57. GRAPE Normandie -14 50 61 27 76
58. Groupe forêt syndicat de la Montagne Limousine
59. Le Réseau Forêt Limousine (Limousin : regroupement d'assos, collectifs, groupements forestiers et syndicats)

Organisations départementales et locales

60. Confédération Paysanne de l'Aveyron
61. Collectif de réflexion citoyenne sur le photovoltaïque du Causse Comtal, Aveyron
62. TPNV : Terres et Patrimoine de Nos Villages :
63. TCGR : Marne, Treslon Germigny Courcelles Rosnay :
64. Le collectif Sauvegarde des Aspres, Pyrénées-Orientales
65. Association Quels Paysages Pour La Piège ? Aude
66. Association le Spot (11260)
67. La Confédération paysanne 21 (Côte d'Or)
68. FRENE 66 - Fédération pour les Espaces Naturels et l'Environnement des Pyrénées-Orientales
69. collectif énergie citoyenne 58
70. association Hurlevent
71. SEPANSO Landes
72. SOS Nature Fenouillèdes
73. C.U.R.T.I.L - département 21
74. Protection de l'environnement de Sarrant, Gers
75. Gers Danger Agrivoltisme
76. Attac de Reims (51-Marne)
77. Association Nature et Tempo Drôme
78. le comité local des Soulèvements de la Terre Drôme Sud Provence, Drôme
79. La Fédération Aude Claire, association de protection de la Nature, Aude
80. Association Vent mauvais
81. Attac 58- Nièvre
82. Le Vent Tourne, Pyrénées-Orientales
83. « Le Chêne Blanc ». ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
84. Bien vivre en Pyrénées catalane
85. Association naturaliste Ecodiv, basée près de Castelnaudary dans l'Aude (11400 Fendeille)
86. Nature&Progrès12, association pour la bio associative et solidaire, pour notre santé et celle de la terre.
87. Sites et Monuments Rodez
88. Les amis de la terre 66
89. En commun 66
90. Collectif Agly en transition
91. La coordination Viure des Pyrénées-Orientales
92. Collectif Citoyen Corbières Vivantes -11
93. Sauvegarde de Berrac Gers
94. Collectif pour des Alternatives aux Pesticides (CAP66)
95. Terres du Larzac Terres de Biodiversité Terres de Paysans
96. Attac Alès Cévennes
97. Les Amis de la terre 32

98. L'ACCU (Alerte Citoyenne Communauté Urbaine) 71 (Saône et Loire)
99. Le Collectif Citoyen Occitanie Aude - ccoall@orange.fr
100. Association de défense du Riou bourdoux, alpes de haute provence
101. Association pour l'autonomie énergétique de Roquecor et ses environs.
environnement@roquecor.info
102. L'association Résistance 5G Nantes,
103. collectif Nantes1 anti-Linky5G,
104. collectif 44 contre Linky
105. Les Prés de la Garde -58
106. Sauvons le bocage nivernais-58
107. La Conf' du Lot
108. L'association "Tronçais Ruralité Environnement" Allier 03350 Cérilly t-r-environnement@hotmail.com
109. le collectif départemental aveyronnais Co-27-XII Environnement
110. l'association Protégeons nos espaces pour l'Avenir
111. Fédération pour la vie et la sauvegarde du pays des Grands Causses- Aveyron
112. le collectif Elzéard Lure en Résistance (Alpes de Haute Provence)
113. Adret Morvan (asso environnementale du Morvan) département de la Nièvre
114. Le collectif Stop Linky et 5G du Pays de Condé
115. Confédération Paysanne de la Nièvre
116. Le comité des Soulèvements de la Terre 11
117. XR Toulouse (xrtoulouse@protonmail.com)
118. Collectif Citoyen du Pays Saint-Affricain (CCPSA)
119. Bien vivre à Nolay en Nivernais- Nièvre
120. le Collectif Nivernais pour une Agriculture Durable (CNAD) situé dans la Nièvre
(les Morins 58320 Germigny sur Loire)
121. Collectif Citoyen pour un Autre Photovoltaïque dans les Alpes du Sud (CCAPAS)
122. Confédération Paysanne de l'Aude
123. Le collectif de riverains SALEN du Finistère (29)
124. Association CERCA NATURE Pyrénées Orientales
125. Collectif Citoyens Résistants - 39 300 -jura
126. Nature et Progrès 31 : j.viana@laposte.net
127. Attac Comminges : comminges@attac.org
128. Collectif les sentinelles 31, contre un projet à Aulon
129. Foyer rural de Larroque, contre un projet sur la commune (31 aussi) : robinp@free.fr
130. Vivre en Comminges, association du 31 : contact@vivreencomminges.org
131. comité local des Soulèvements commingeois.
132. Union Locale SOLIDAIRES Comminges ul.comminges@solidaires31.fr
133. INSOUMIS Comminges Savès - Mél : insoumis.comminges.saves@gmail.com
134. Le Café des Vallées (Blog d'infos, d'opinions et relais des initiatives citoyennes du
sud de la Haute-Garonne / Pyrénées centrales) - Mél : contact@lecafedesvallees.fr
135. Trans'Humans (Asso)
136. association Foll'avoine -protection de la biodiversité sans OGM ni pesticides et la
protection des terres fertiles- Avignon
137. le réseau Terres Vivantes en Cévennes
138. Jura Nature Environnement (département 39 - Jura)
139. L' association le PoirieR (verger villageois) à Reillanne 04
140. Attac Rhône
141. association JE SUIS SENSIBLE
142. Association Stop linky-5G 88
143. Attac Gard rhodanien
144. Attac Uzège
145. Amilure
146. "Nous Voulons des Paysan-ne-s, Gascogne" Association 32100 Bérault
147. Aude Nature
148. GABNI -Groupement des agriculteurs bio de la Nièvre. 58
149. Le Comité local des Soulèvements de la terre 66

150. Association pour la Défense de l'Agriculture Paysanne, la Protection de l'Environnement et la Prévention des Risques Industriels (AEPI)
151. LFI Groupe d'action de Corbigny (58)
152. Terres libres, centre bretagne
153. Vents à contre-courant (vacc82)
154. « Bien vivre aux Bruyères » Avril sur Loire 58
155. "Collectif Salies sans Linky" (491 chemin de Mailhos - 64270 - Salies de Béarn)
156. Le collectif de la forêt des sources du Touch
157. Les Amis de la Terre Drôme.
158. Association Environnement Juste. Une association pour la protection de notre environnement et la sobriété énergétique.
159. Confédération Paysanne de Gironde
160. Haut Buëch Nature
161. Alpes Provence Côte d'Azur Environnement
162. Soulèvements de la Terre Gers
163. Association Protection Environnement Patrimoine -46
164. Attac Hauts Cantons - Bédarieux
165. Les Gilets Jaunes de Gignac et alentours (34)
166. Comité local des Soulèvements de la Terre - Chalon sur Saône
167. Confédération paysanne de l'Ardèche
168. PasDeVentChezNous-AvenirBoischautSud Indre 36
169. NON AU SOLAIRE FLOTTANT LOUPIAC 81 non-solaire-flottant-loupiac81@proton.me
170. Les Soulèvements de la Terre La Rochelle, laterreetleau@proton.me
171. Confédération Paysanne des Pyrénées-Orientales
172. Le comité creusois des soulèvements de la terre
173. Attac Aveyron
174. Les Soulèvements des Volcans 63
175. Association Apifera-81
176. Environnement et Patrimoines en Pays du Serein (EPPS)-Yonne
177. Confédération Paysanne 34
178. Amis de la Terre des Landes
179. Comité Local d'Attac Villeneuve d'Ascq 59650
180. ATTAC marsan département des landes
181. ATTAC 46 LOT.
182. France insoumise groupe d'action de Souillac.
183. France Insoumise Aveyron
184. La Confédération paysanne de Corrèze
185. CALELH, association pour la qualité de vie et de l'environnement en Haut-Languedoc
186. Confédération Paysanne des Landes
187. association Vivre à Noyers - Val du Serein, l'Yonne
188. ABIVIA, Association bien Vivre en Astarac et en Fezensac
189. Confédération paysanne de la Drôme
190. ATTAC Var
191. Les amis de la terre Moselle
192. Le comité local Les Soulèvements du Forez, Loire (42)
193. Le comité Soulèvements de la Terre Royans-Vercors
194. Alternatiba des Pyrénées-Orientales (Alternatiba66)
195. Attac Pays malouin – Jersey
196. Le Comité SDLT du Morvan des Lacs
197. ATTAC Cher-18
198. Villes et villages en campagnes-Yonne
199. COMITE SUD-VENDÉE DES SOULÈVEMENTS DE LA TERRE
200. comité local SDLT Quimperlé-Concarneau
201. association OzACTES - Quimperlé(29)
202. Les Picnors- Somme 80

203. Le Comité 61 des Soulèvements de La Terre
204. Comité Local 83 des Soulèvements de la Terre.
205. Le comité des Soulèvements de la terre du Havre
206. Les Amis de la Terre 13/Provence
207. Les Soulèvements de la Terre - Comité de Metz
208. Comité de soutien aux Soulèvements de la Terre Doué-la-Fontaine/Montreuil-Bellay"
209. La terre se soulève en Corrèze 19
210. Le Comité Sèvre Niortaise des Soulèvements de la Terre
211. Confédération Paysanne du Gers
212. XR Hautes-Alpes (hautes-alpes@extinctionrebellion.fr)
213. Comité Hautes-Alpes des soulèvements de la terre (comite-terre-eau-rabou05@proton.me)
214. BIOCONSOM'ACTEURS MER ESTEREL
215. Association "Les Sérignons Terre Vivante" (05)
216. Comité des Soulèvements de la terre de Touraine
217. Association Châtellerauld L'Insoumise
218. "DesterresMINEes35"
219. Les Soulèvements de la Terre du Tarn - SDLT Tarn
220. La LFI Creuse - 23
221. Les Soulèvements de l'air- Bretagne
222. association Les Perdignes 06670 Levens
223. Le Comité Causse Comtal, association agréée protection de l'environnement (12)
224. Les grèbes castagneux (37- Chinon et alentours)
225. La Confédération paysanne Saône et Loire-71
226. la Confédération paysanne Yonne-89
227. La confédération paysanne du Vaucluse -84
228. Nous voulons des coquelicots grand Châtellerauld 86
229. les Soulèvements de la Terre de Châtellerauld -86
230. Comité Haut-Jura des Soulèvements de la Terre
231. La Confédération paysanne de l'Allier (03)
232. LPO Loire-Atlantique
233. La Confédération Paysanne du Gard 30
234. Association Mont de Transet Vent Debout 23250 Thauron -Creuse
235. Association Hêtre vit vent -Lorraine
236. Conf' Ardennes-08
237. Conf' du Cher
238. Le comité local des Soulèvements de Loire -49
239. Présidente association Les Lacs du Lauragais- projet de centrale photovoltaïque flottante sur le lac de Bourg Saint Bernard (31) par EDF-RE
240. Confédération paysanne Meuse
241. Confédération paysanne Moselle
242. le comité local des soulèvements de la terre de l'Allier (03) - l'Allier se soulève
243. association Bee Friendly
244. Collectif Transitions du Périgord Noir
245. La Confédération paysanne d'Ille-et-Vilaine
246. La Conf' Alsace
247. Collectif eau Quimper QBO
248. Association Animalure (protection faune sauvage et domestique du territoire de Lure)
249. SAUVEGARDE DE LA HAUTE VALLEE DU SEREIN
250. Collectif "Sauvons la Forêt de Mercy" -57
251. Site et Monuments délégation du Var
252. Collectif Citoyens Lotois
253. association paysages et forêts de l'Armançon
254. Cercle des Citoyens 32
255. Vous N'êtes Pas Seuls

256. Le collectif ACCAD (59-62)
257. Confédération Paysanne Lot et Garonne (47)
258. la Confédération Paysanne de l'Aube (10)
259. le Comité des Soulèvements de la Terre du Pays de
Vannes (Morbihan)
260. Association Environnementale Lot Cele AELC
261. Attac bassin de Vichy
262. Comité local Paris centre Soulèvements de la terre.
263. Association Architecte 58
264. halte au contrôle numérique
265. Stop Linky 5G Loire
266. Réseau OSTIA - comités des SdT du Pays basque Nord
267. mairie de Frechendets-65
268. Confédération Paysanne de Charente
269. Confédération Paysanne du Jura
270. Buziet vivant et authentique
271. TOUCHE PAS A MON LAC -64
272. Confédération Paysanne Charentes-Maritimes
273. Bien vivre dans le Gers
274. Cure Yonne Protection-89
275. SOS Pays de Langres -haute marne
276. Vie Pays Environnement -Aisne
277. Confédération paysanne du Var
278. Saint sulpice active et citoyenne -81
279. Fédération Environnement Durable
280. VIVRE A PUISIEULX -Marne
281. Confédération Paysanne du Calvados
282. Cami Pau-Est – Pyrénées Atlantiques
283. Sauvegarde Côtes d'Opale Picarde et d'Albâtre (*SCOPA*)
284. Association pour le développement durable du Causse de l'isle -Dordogne
285. Du Frémur à l'Arguenon -Côtes d'Armor
286. Collectif Citoyens Communicants 66
287. La Souris Verte -66
288. confédération paysanne Marne
289. Confédération paysanne de Touraine
290. Confédération paysanne d'Ariège
291. SUD éducation 12
292. Association Ma Terre, Gratentour -Haute garonne
293. NPA 81 -Tarn
294. Collectif pour le Triangle de Gonesse Val d'Oise
295. GNSA pays toulousain -Haute garonne
296. Confédération paysanne tarn et garonne
297. Association APROMI-CO -11
298. Les Prés Survoltés association de Mouterre sur Blourde 86430 et communes voisines
-Sud Vienne
299. SAPE-Marne
300. COLLECTIF PRESNOYENS -45
301. SOS SEGALA NATURE -81
302. APENC51 Association de Protection de l'Environnement de Neuvy et Courgivaux –
Marne
303. Attac tarn
304. Verts2Terres
305. Attac 31
306. Les Hérissons masqués de Nécly
307. LE BETEY PLAGE BOISEE A SAUVEGARDER
308. attac-Agen
309. Collectif "Sauvons la Forêt de Mercy, collectif de 43 assos, 4 syndicats et 6 partis

310. Comité local des soulèvements de la terre Haut Jura
311. ASSOCIATION VIGILANCE PAYSAGES ET QUALITÉ DE VIE SAINT PIERRE
DE VARENNES Saône et loire
312. Alterre Circuit -52
313. Confédération Paysanne Lozère
314. Debout les terres vertes, comité locale Vierzon Soulèvements de la terre -18
315. association pour la sauvegarde et l'animation du poumon vert de saint mitre
-Bouches du Rhône
316. ASSOCIATION DE PROTECTION DES COLLINES PEYPINOISES -13
317. APPREME association pour la promotion de politiques responsables en matière
d'énergie
318. SOS Durance Vivante
319. Société Alpine de Protection de la Nature - France Nature Environnement Hautes-
Alpes (SAPN-FNE 05)
320. Lectoure pour tous -gers
321. Les Betteraves se Rebiffent -Oise
322. Nous voulons des coquelicots - Mouans-Sartoux -Alpes Maritimes
323. Collectif eau secours de PACA (Var, Bouches du Rhône, Alpes maritimes, Hautes
Alpes, Alpes de Haute Provence, Vaucluse)
324. Association de défense de l'environnement du plateau de Sainte Maure de Touraine
indre et Loire 37
325. Vigilance OGM 21
326. TERRA VIVA VERDON -Var
327. Les Pireutchs en colère (Pylône à Pey) -Landes
328. ProBugey (protection de l'environnement sur les plateaux Retord - Hautevilles -
Valromey) -Ain
329. Un avenir pour Saint Jouvent -Haute Vienne
330. ADENY -asso de défense de l'environnement et de la nature de l'Yonne
331. Provence Verticale
332. Association Senneçoise de Défense de l'Environnement (ASDE) Cher (18340)
333. Terre de Liens Centre-Val de Loire
334. DIFENN BRO PENN TREV Asso pour la préservation du patrimoine et du vivant du
territoire des sources du TRIEUX et du BLAVET
335. Ferme de Riglanne 44
336. Confédération Paysanne de la Vienne
337. Attac Paris centre
338. Hêtre vivant -57
339. Terre & Humanisme.
340. Vosges Nature Environnement
341. Tremons défend son vallon- Lot et Garonne
342. CAPA Lot et Garonne, St Colomb de Lauzun
343. Fédération Européenne Environnement Ecologie / Garder le Vivant
344. Confédération Paysanne de l'Indre (36)
345. Comité local Soulèvements de la terre Loiret (45)
346. GNSA Sainte Baume / Montagne de Lure
347. APPREME association pour des politiques responsables en matière d'énergie –
Hautes-Alpes
348. Association L'Ascalaphe 04
349. association Les Lacs du Lauragais
350. COMITE ECOLOGIQUE ARIEGEOIS
351. Collectif citoyen Lurs- Alpes de Haute Provence
352. CDAFAL 70
353. AEPOH - 70 association pour un espace protégé des ondes hertziennes
354. Comité local des Soulèvements de la Terre Lyon
355. collectif Cistude -13
356. ATTAC Villeneuve d'Ascq -Nord
357. Bien Vivre à Lévignacq -40

358. ATTAC Dordogne
359. ATTAC Rennes
360. Canopée12 -Aveyron
361. Confédération paysanne de la Haute-Vienne (87)
362. ATTAC Marseille -13
363. ATTAC Pays Basque -64
364. Ventdebout'Chage . 16350
365. LA PASTURE – Aude
366. Confédération Paysanne du Maine-et-Loire -49
367. Comité des Soulèvements du Royans-Vercors -Drôme
368. Comité local Sud-Grésivaudan -38
369. Confédération Paysanne des Alpes-Maritimes -06
370. Association Sauvegarde des Terres Commingeoises -31
371. Collectif citoyens camps la source -83
372. Association Païolive- Ardèche et nord du Gard
373. Extinction rébellion Landes côte sud
374. SOS ESTUAIRE- Seine Maritime
375. Les Beaux Coteaux de Grayssas- Lot et garonne
376. ARGELES NATURE ENVIRONNEMENT – PO
377. Comité Local ATTAC 21 - Côte d'Or
378. GNSA Lavour et territoire du Vaurais (81)
379. PICAMA Saône et Loire – 71
380. La Confédération Paysanne des Alpes de Haute-Provence (04)
381. Soulèvements de la terre Nevers
382. association VAL D'ISSOLE ENVIRONNEMENT
383. SER. Sauvegarde de l'Environnement Rocatin -Pyrénées-Orientales
384. Association APSLK -Finistère
385. Association "Les Amis du lac de Vouglans" -39
386. COLLECTIF CONTRE LE PROJET AGRIVOLTAÏQUE DE LA MARGASSE – 82
387. Council for the protection of Bertric Buree -Dordogne
388. Collectif Verneuges, Haute-loire
389. Collectif Garrigues vivantes - Stop à l'artificialisation des sols, Ardèche
390. Collectif Lavaultaïque-89
391. les Amis du PATrimoine de CHassiecq et de ses Environs -Charente
392. Le Collectif UniVers -Drôme
393. Les Amis de la Conf16 -Charentes
394. APNE-ALLEYRAT 19-Corrèze
395. Loubens Air Pur -09
396. Collectif Volvestre survolté -haute garonne
397. vivre a louverne - mayenne
398. Stop mines 23 – Creuse
399. France Nature Environnement Puy-de Dôme
400. Panneaux hors champs -23 Creuse
401. Janaillat Saint Dizier Masbaraud Vent de Business JDM VDN -23 creuse
402. Collectif Festival ça Marche 79200
403. Association ACC (Astaffort Commune Citoyenne) – Lot et Garonne
404. Collectif JÉCi - aggro d'alès
405. Collectif "Les champs survoltés" – Charentes
406. Association "Sauvegarde de la Sausière"
407. Collectif OSNA -Lot et garonne
408. AVEC – Cher
409. Association Vie Environnement Nature MELGVEN (AVEN MELGVEN) -Finistère
410. FRAPNA Ardèche -07
411. CLPEPA Collectif Limousin de protection d'environnement, les paysages et
l'agriculture. - 87
412. Sauvegarde ma Suisse Normande
413. Plateau Survolté -Aveyron

414. Creuse ENVIE – 23
415. les Sérignons Terre Vivante – 05
416. COLLECTIF CITOYEN CAMPSOIS – 83
417. Collectif Clairac nature – 47
418. Association Puisaye Forterre Preservée -Yonne 89
419. CSVA 24 -périgord Aquitaine
420. Les Amis de la Conf 21
421. Association Les forêts alternatives du Jura
422. Sauvegarde Nature et Patrimoine du Mont Dardon SNPMD -71
423. CEPDV Citoyens Engagés dans la Défense du Valois -60
424. Pionnat vents libres -23
425. AD des Collines du Nivernais -58
426. APCV Agir pour le Patrimoine et la Conservation du Vivant 04-06-83
427. Association des Amis de St Raphaël (Dordogne)
428. Vigilance OGM 46 / Lot
429. Les Survoltés de Mézerville -haute garonne
430. Protection des sols et coteaux de Saint caprais -Gers
431. CNL40 -Landes -fédération du logement des landes
432. Attac 74 Chablais -Haute savoie
433. Sauvons les lesines -Yonne
434. association robin des toits pour le Poitou
435. Association citoyenne des riverains de Romme -Ardèche
436. UPPCOA -Aveyron
437. saulnières Belle Vallée 28
438. Saint Merd Nature (19)
439. Saint-Hilaire-Foissac Nature 19550
440. Association RACINE (16)
441. DEFENSE NATURE TAVEL / SENTINELLES DES GARRIGUES GARD
442. Collectif Pas de centrale dans le bocage dans la Sarthe
443. Collectif de servanac
444. association Val d'Issole Environnement
445. Association "préservation de l'environnement naturel du hameau de Ste Foy des Vignes: NON au photovoltaïque"
446. Collectif MMBP - 87
447. Douar Pourleth -56
448. Développement Durable en Corbières et Minervois (DDCM)
449. Tolerne Nature 46-Lot
450. Agroécologie et pâturage -Corrèze
451. APEBA -65
452. Le collectif "contre le projet agrivoltaïque sur RD 61 Baugé en Anjou"
453. ABDC Association Brannaysienne de Défense de nos Campagnes -89
454. STAJA - Sauvegarde des Terres d'Albion et du Jabron - Les Omergues 04
455. Environnement & Nature Burdigues. Loire (42)
456. Association Uzège - Pont du Gard Durable Département du Gard
457. AVENIR SEREIN 89 -Yonne
458. CGT FINANCES PUBLIQUES 33
459. Association Su aski 64 (Pays basque)
460. A.V.A.L Association de Vigilance pour l'Avenir local -Aude
461. ARGELÈS NATURE ENVIRONNEMENT 66
462. CAPA ST COLOMB DE LAUZUN 47
463. association AIRE (Aide à l'Initiative dans le Respect de l'Environnement) -Aude
464. Collectif Wat Rostrenen, 22
465. Groupement Forestier du Chat Sauvage -Morvan 58
466. "Fougères Soulève Toi" comité local des soulèvements de la terre -Ille et Vilaine
467. Le collectif des habitants de Fontalès -Aude
468. Vent de bon sens (71)
469. Haut Buech Nature – Hautes-Alpes

- 470. Forêts-Agir-48 Lozère
- 471. infovolt87 Haute-vienne
- 472. l'eau vive en montagne noire -Aude
- 473. école de Saissac, labellisée "éducation au développement durable" et "aire éducative terrestre" de l'OFB, académie de Montpellier
- 474. Confédération paysanne de la Dordogne
- 475. Bien vivre à Caumont 33 Gironde
- 476. Les Amis de la Terre en Savoie
- 477. Bien vivre à Asnieres sur Vegre (72)
- 478. Comité soulèvements de la terre 36
- 479. Confédération paysanne de l'Ain
- 480. Les éco-jardiniers du 04 Alpes de haute Provence
- 481. Collectif Charente Limousine en transition
- 482. Collectif de La Goutte (03)
- 483. Association Sainte-Marie SurVolté Gers 32200
- 484. Sortir du Nucléaire Haut Bugey
- 485. Non à la photofolie, Nevers, Nièvre.
- 486. Festival ça Marche 79
- 487. Collectif de Défense des Collines, 13 Bouches du rhone
- 488. Vie terre matière heureuse
- 489. Comité creusois des Soulèvements de la Terre
- 490. Association la Treilloise Aude
- 491. AM'API 04
- 492. collectif de défense de la nature et de l'environnement en grand Orb -CDNEGO -34 Hérault
- 493. champs libres 18 -Cher
- 494. Mines de Liens -69 -Rhône
- 495. ETHER 87
- 496. TERRATER -Dordogne
- 497. Association la Brillanne Citoyenne (04 Alpes de Hautes-provence)
- 498. Vie et Paysages en Tardoire (Haute Vienne, de la Dordogne et de la Charente)

Avec le soutien de :

Lisa BELLUCO, députée Ecologiste-NUPES de la 1ère circonscription de la Vienne (86)
 Marie POCHON, députée Ecologiste-NUPES de la 3e circonscription de la Drôme (26).
 Léo Walter, député LFI, Alpes de Hautes-Provence
 Loïc Prudhomme, député LFI-NUPES de Gironde
 Marie José Vergon Trivaudey, chargée de mission Flore-Végétation DREAL BFC
 Hadrien Clouet Député LFI-NUPES de la Haute-Garonne

Note:

1: Confédération Paysanne Centre Val de Loire
<https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/Centre-Val-de-Loire-2022-Contribution-SDRADDET.pdf>

2: «Nella fanghiglia agrivoltaica: immersione nella retorica degli industriali del fotovoltaico»
<https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/dans-lagadoue-agrivoltée-2.pdf>

3: Fabien Balaguer, direttore dell'Associazione française d'agroforesterie. «Contro l'agrivoltaico, l'autonomia contadina», giornale L'Empaillé, autunno 2022
<https://lempaille.fr/contre-lagrivoltaisme-lautonomie-paysanne>
 Intervista completa disponibile qui:
<https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/agroforesterie-balaguer-entretien-1.pdf>

4: Il deputato socialista della Meurthe-et-Moselle Dominique Potier durante il voto sulla legge AER nel dicembre 2022
<https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/dans-lagadoue-agrivoltée-2.pdf>

5: «Far vivere il dibattito pubblico e ribaltare i rapporti di forza», Campagnes solidaires, n. 384, giugno 2022. Citato in «L'agrivoltaico, tra pressione

6: <https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/choix-politique-de-ne-pas-financer-le-pv-sur-toiture-1.pdf>

7: Traiettorie del mix elettrico 2020–2060, 2018

https://presse.ademe.fr/wp-content/uploads/2018/12/ADEME_%C3%A9tude_mix-electrique.pdf

e «Valutazione del potenziale relativo alle aree dismesse e artificializzate idonee all'installazione di centrali fotovoltaiche», Ademe Transénergie, aprile 2019, rapporto e sintesi disponibili su:

<https://www.ademe.fr/evaluation-relatif-zones-delaissées-artificialisées-propices-a-l'implantation-centrales-photovoltaïques>

8: Secondo il rapporto ADEME «Costi delle energie rinnovabili e recupero dei dati 2019»

<https://librairie.ademe.fr/cadic/767/couts-energies-renouvelables-et-recuperation-donnees-2019-010895.pdf>

9: CEREMA

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/zones-activite-economique-peripherie-leviers-requalification>

10: Secondo Rollon Mouchel-Blaisot, prefetto incaricato dal febbraio precedente di una missione interministeriale sulla mobilitazione del suolo industriale

<https://www.lesechos.fr/pme-regions/pays-de-la-loire/les-friches-industrielles-eldorado-foncier-des-collectivites-1947507>

11: «L'analisi che segue dimostra che, spostando il bilanciamento tra fotovoltaico a terra e fotovoltaico su tetto, i sovraccosti per il sistema restano contenuti (...) Si osserva così un sovraccosto annuo di capacità fino a 550 milioni di euro (per il 100% di fotovoltaico su tetto), pari al 2% del costo totale di capacità delle energie rinnovabili (32,3 miliardi di euro annui) e al 10% del costo di capacità del fotovoltaico (5,6 miliardi di euro)»

<https://librairie.ademe.fr/cadic/2889/mix-electrique-rapport-2015.pdf>

12: «Tutti odiano Sun'Agri», L'Empaillé, inverno 2022–2023

<https://lempaille.fr/tout-le-monde-deteste-sun-agri>

13: https://www.bfmtv.com/economie/consommation/c-lambert-le-numerique-la-robotique-et-la-genetique-sont-la-troisieme-revolution-agricole_VN-202110120459.html

14: Vedi «Sun'Agri, quando l'agrivoltaico incontra il digitale», rivista Silence, settembre 2023:

«Sensori installati sul terreno misurano numerosi parametri come l'umidità dell'aria e del suolo, la temperatura, la luce, la crescita delle foglie, ecc. In un centro di supervisione a Lione, i dati vengono incrociati con modelli algoritmici di crescita delle piante e Sun'Agri interviene così su tutte le sue parcelle. L'azienda, acquisita da Eiffage, sta attualmente testando telecamere a infrarossi per individuare l'inizio della fioritura. “Cosa è meglio, gli occhi dell'agricoltore o quelli della telecamera?”, si chiede Cécile Magherini, segretaria generale. La visione del futuro della direttrice generale è piuttosto esplicita: “Nel nostro sistema, in futuro possiamo immaginare robot che si collegheranno e lavoreranno sotto la struttura”. Mettere pannelli solari nei campi per produrre “energia decarbonizzata”, poi installare robot per consumare questa elettricità. Il tutto controllato a distanza da uffici grazie a una serie di sensori e all'intelligenza artificiale».

Vedi anche «Sun'Agri e i suoi coltivatori di kilowatt mettono le mani sui Pirenei Orientali», febbraio 2023

<https://ccaves.org/blog/les-cultivateurs-de-kilowatts-font-main-basse-sur-les-pyrenees-orientales/>

e «Tutti odiano Sun'Agri», L'Empaillé, inverno 2022

15: Silicio, alluminio, zinco, piombo, stagno, indio, antimonio presenti nei pannelli: vedi «Composizione dei pannelli fotovoltaici mono e policristallini» (Special Report on Solar PV Global Supply Chain, Agenzia Internazionale dell'Energia, 2022, p. 21). Vedi anche Mineralinfo, 2020 (Antoine Boubault, BRGM)

16: MRAE Bretagna

https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/10116_centralephotovoltaïque_folgoet_29_2022.pdf

17: Christian Dupraz, uno dei principali promotori e inventore del termine, mette in guardia sugli «impatti agronomici originali da valutare», come i «rischi elettrici in presenza di animali (elettrosensibilità, elettrocuzione)»

<https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/dans-lagadoue-agrivoltaïque-2.pdf>

Vedi anche la MRAE Bretagna, che raccomanda per una centrale fotovoltaica «una simulazione del campo elettromagnetico a livello delle abitazioni più vicine (...) in particolare per le persone elettrosensibili»

https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/10116_centralephotovoltaïque_folgoet_29_2022.pdf

Il 7 novembre 2022 il tribunale amministrativo di Alençon ha riconosciuto che il degrado della mandria da latte di Alain Crouillebois (allevatore nell'Orne) è «la conseguenza diretta e certa» dell'installazione di una linea sotterranea da 20.000 volt e del suo trasformatore Enedis, condannando Enedis a versare 140.000 euro. Il 29 aprile 2022 il tribunale di Coutances, nella Manche, ha condannato RTE a versare 460.000 euro all'allevatore lattiero D. Vauprès a seguito del passaggio di una linea ad altissima tensione sulla sua azienda. Nel 2015, l'allevatore T. Charuel ha vinto una causa contro RTE per le contaminazioni generate da una linea ad altissima tensione. Vedi anche l'inchiesta di France 3 «Agricoltori sotto tensione, l'omertà francese» <https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/Agriculteurs-sous-tension-FR3-2020.mp4>

Vedi anche il rapporto del deputato Philippe Bolo

<https://www.senat.fr/rap/r20-487/r20-487.html>

18: Dati del 2017, Courrier de l'Oisans, n. 15, inverno 2018. Citato in Il ciclo del silicio, PMO

https://www.piecesetmaindoeuvre.com/spip.php?page=resume&id_article=1589

19: «Il silicio: un elemento chimico molto abbondante, una raffinazione strategica», 2020, Mineralinfo. Citato in Il ciclo del silicio, PMO

https://www.piecesetmaindoeuvre.com/spip.php?page=resume&id_article=1589

20: «Il silicio: gli impatti ambientali legati alla produzione»

<https://ecoinfo.cnrs.fr/2010/10/20/le-silicium-les-impacts-environnement>

Citato in Il ciclo del silicio, PMO

https://www.piecesetmaindoeuvre.com/spip.php?page=resume&id_article=1589

Vedi anche Commissariat général au développement durable, 2020, citato in

<https://www.jne.asso.fr/wp-content/medias/2023/06/Photovoltaïque-10-idees-recues-contre-argumentees.pdf>

e Chowdhury et al., 2020, ibidem, nonché «Composizione dei pannelli fotovoltaici mono e policristallini» (Special Report on Solar PV Global Supply Chain, Agenzia Internazionale dell'Energia, 2022, p. 21). Vedi anche Mineralinfo, 2020 (Antoine Boubault, BRGM)

21: Rapporto della LPO

https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/2022_pv_synthese_lpo.pdf

Vedi anche MRAE Bretagna. Parere deliberato della missione regionale dell'autorità ambientale della Bretagna sul progetto di centrale fotovoltaica a terra nel comune di Folgoët (29)

https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/10116_centralephotovoltaïque_folgoet_29_2022.pdf

e FRB (Fondazione per la Ricerca sulla Biodiversità), 27/10/2017, sintesi dello studio «Energie rinnovabili e biodiversità: implicazioni per il raggiungimento di un'economia verde», Alexandros Gasparatos et al., 2017, Renewable and Sustainable Energy Reviews 70, p. 161–184

22: Rapporto LPO di ottobre 2022

https://ccaves.org/blog/wp-content/uploads/2022_pv_synthese_lpo.pdf

«Centrali fotovoltaiche e biodiversità», LPO, ottobre 2022, che raccoglie 151 studi scientifici a livello mondiale ed è l'unica sintesi pubblicata in francese fino alla fine del 2022. Vedi anche la sintesi di Jura Nature Environnement

<https://www.jne.asso.fr/wp-content/medias/2023/06/Photovoltaique-10-idees-recues-contre-argumentees.pdf>

e lo studio della FRB (Fondazione per la Ricerca sulla Biodiversità), 27/10/2017, «Energie rinnovabili e biodiversità: implicazioni per il raggiungimento di un'economia verde», Alexandros Gasparatos et al., 2017, Renewable and Sustainable Energy Reviews 70, p. 161–184

23: Affittare i propri terreni può rendere da 2.500 euro all'anno per ettaro fino a 10.000 euro all'anno per ettaro. Far pascolare le pecore su 90 ettari può fruttare anche 30.000 euro all'anno. Vedi la nota di posizionamento della Confédération Paysanne

https://www.confederationpaysanne.fr/sites/1/mots_cles/documents/Positionnement_agriphotovolta%C3%AFsme.pdf