

IMPACT AGRIVOLTAÏSME TERRES AGRICOLES & FORESTIERES

CRITÈRE	AVANT POSE DES PANNEAUX	APRÈS POSE DES PANNEAUX	BILAN
Biodiversité	Biodiversité présente et fonctionnelle (critères pédologiques, botaniques, entomologiques...). Conformité aux volontés institutionnelles (PLU, SCOT).	Biodiversité sacrifiée : très fortement réduite et impactée.	Négatif
Destination des terres	Cultures, pâturages, prés, forêts. Terres vivantes et productives.	Logique de produit financier. Terres réduites à un schéma industriel. Espace clôturé sans passage d'animaux. Perte de capacité agricole. Pâturage dysfonctionnel. Perte de vocation forestière.	Négatif
Paysage	Équilibre visuel. Écosystème diversifié. Expression de la ruralité. Attractivité touristique.	Paysage industriel, désertifié, monotone, parfois anxiogène. Expression de lobbies internationaux. Dévaluation du paysage. Perte d'attrait touristique.	Négatif
Caractéristiques du sol et du milieu	Sol perméable et homogène. Terre meuble. Accueil naturel de l'eau et de l'ensoleillement.	Ombre permanente. Zones sans eau. Ruissellements ponctuels. Terre compactée.	Négatif
Foncier	Équilibre des terres selon leur vocation naturelle. Valorisation patrimoniale cohérente.	Spéculations ponctuelles générant des inégalités arbitraires. Forte dépréciation des bâtis à proximité.	Négatif
Impact sonore	Silence issu de la biodiversité (oiseaux, insectes, vent dans les plantations).	Bruits moteurs des trackers (~40 dB par tracker). Bruit continu des transformateurs.	Négatif
Ondes / Champs électromagnétiques	Absence de champ électromagnétique.	Présence de champs électromagnétiques. Impact non mesuré sur les animaux (cf. article AFP 26/03/2025 – mortalité de vaches).	Négatif
Recyclage / Fin de bail	Terre auto-régénérative. Recyclage naturel permanent.	Recyclage des panneaux non prévu. Durée de décomposition inconnue. Remise en biodiversité non évaluée.	Négatif
Impact CO₂	Absorption de CO ₂ , production d'oxygène. Production et élevage sur place.	Panneaux composés de métaux rares. Fabrication délocalisée. CO ₂ fabrication/transport à quantifier. Réduction de la photosynthèse. Conditions de main-d'œuvre inconnues.	Négatif
Impact sur la surchauffe locale	Régulation naturelle de l'humidité et de la température par le couvert végétal.	Création de vastes pôles de surchauffe sur les hectares recouverts de panneaux.	Négatif