

EOLIEN ET SOLAIRE : IMPACTS LES PLUS NEGATIFS pour le TERRITOIRE, l'ENERGIE, le CLIMAT



Les vraies énergies vertes pour les différents usages



USAGES	RESEAU										TERRITOIRE				CADRE DE VIE/ENVIRONNEMENT				DECARBON		EFFICACITE ENERGIE/ECONOMIE				INDICATEURS	
	Impact réseau électrique	Coûts de raccordement	Autoconsommation	Consommation espace/kwh produit	Valorisation Territoire /Bâti existant	Impact Economie Agriculture/pêche	Impact economie territoire	Effet réindustrialisation	Souveraineté énergétique	Impact Patrimoine	Impact biodiversité	Impact Avifaune	Impact paysage	Impact santé	Décarbonation	Economie circulaire/Matériaux/Déchets	Economie énergie fossile	Durabilité Investissement	Diminue Capex	Diminue Opex	Réduit pointe GWelec	Coût complet/kwh produit	Réduct. Conso électricité	Total sans stockage EnRi	Total avec stockage EnRi	
Chaleur 47%	Pompes à chaleur																							2	2	
	Géothermie																							0	0	
	Panneaux thermiques																							2	2	
	Biomasse/Pellets																							5	5	
	Méthanisation																							5	5	
	Recuper.Chaleur fatale																							1	1	
Mobilité 31%	Réseaux de chaleur																							0	0	
	Biocarburant																							6	6	
	Biogaz																							6	6	
	Electricité/Batterie																							8	8	
Electricité 22%	Hydrogène																							8	8	
	Hydraulique																							2	2	
	STEP																							2	2	
	PV Toiture																							4	4	
	PV plein champ (actuel)																							26	4	
	PV Plein champ (stock)																							20	26	
	Eolien marin(actuel)																							36	26	
Eolien marin(stock)																							26	26		
Eolien terrestre(actuel)																							37	26		
Eolien terrestre(stock)																							29	29		

Impacts	Bon	0
	Moyen	1
	Mauvais	2
	Neutre	0

Source : Réunions de consensus EEDAM Automne 2022 – Contribution CESE/Mix énergétique en France déc 2022 Guide des élus mars 2023