

# UNE PRODUCTION LOCALE ÉQUILBRÉE

## EXEMPLE DES ENR THERMIQUES DANS LA MARNE



- ▶ **Produire localement une énergie équivalente à 63 champs éoliens** et que **chaque commune contribue à la couverture des consommations de leurs habitants**
- ▶ Développer d'une part des **économies importantes d'énergie** et de moins dépendre de la **fourniture nationale d'électricité grâce à l'autoconsommation**
- ▶ **Maitriser et réduire la facture électrique**
- ▶ **Eviter tous les impacts sur le patrimoine, l'environnement, la biodiversité et le cadre de vie de l'éolien terrestre et de l'agrivoltaïque qui industrialise des territoires ruraux**

Extrapolation Marne		Scénario 1 Court terme	Scénario 2 Moyen terme	Scénario 3 Long terme		
Géothermie	MWh	390 868	781 736	1 172 605	Potentiel Géothermie surface France 2050	
Nb foyers		28 953	57 906	86 860	100 000 000 MWh	Source AFGP
PV Hangar	MWh	163 875	234 108	304 340		
Nb hangars		878	1 219	1 561	Potentiel Biogaz France 2050	
Méthaniseur	MWh	487 724	585 269	682 814	140 000 000	Source FNSEA/SGPE
Total	MWh	1 042 468	1 601 113	2 159 759	équivalent à	63 parcs éoliens
Taux addit. couverture Elec.		13,3%	24,3%	35,3%		
Taux total couverture électrique		70,0%	81,1%	92,1%		
Taux addit. de couverture énergie		8,7%	13,4%	18,1%		
Consommation Electrique Marne 2022		4 184 660 MWh				
Production actuelle EnR Marne 2022		2 376 184 MWh				
Taux de couverture actuel Marne		56,8%				
Production Parc Eolien 18 MW		34 500 MWh			intermittent	

Source : Simulations EnR thermiques EEDAM/ETNEF/RETM dans 45 départements français suite audition Assemblée nationale juillet 2023