



# Six scénarios de mix de production principaux

- Nucléaire existant
- Nouveau nucléaire
- Eolien terrestre
- Eolien en mer
- Photovoltaïque
- Thermique
- Hydraulique
- Bioénergies
- SMR
- Hydrolien

Production en 2050

Capacités installées en 2050

	<b>M0</b> 100% EnR en 2050	<b>M1</b> EnR diffuses sur le territoire	<b>M23</b> EnR grands parcs	<b>N1</b> EnR + programme nouveau nucléaire 1	<b>N2</b> EnR + programme nouveau nucléaire 2	<b>N03</b> 50% EnR – nucléaire en 2050
<b>Production en 2050</b>						
<b>Capacités installées en 2050</b>	Photovoltaïque : ~208 GW (Soit x21) Eolien terrestre : ~75 GW (soit x4) Eolien en mer : ~62 GW Hydrolien : ~3 GW Nucléaire existant : 0 GW Nouveau nucléaire : 0 GW	Photovoltaïque : ~206 GW (Soit x20) Eolien terrestre : ~59 GW (soit x3,5) Eolien en mer : ~45 GW Hydrolien : ~1 GW Nucléaire existant : 16 GW Nouveau nucléaire : 0 GW	Photovoltaïque : ~125 GW (Soit x11) Eolien terrestre : ~72 GW (soit x4,2) Eolien en mer : ~60 GW Hydrolien : ~3 GW Nucléaire existant : 16 GW Nouveau nucléaire : 0 GW	Photovoltaïque : ~118 GW (Soit x9) Eolien terrestre : ~58 GW (soit x3,3) Eolien en mer : ~45 GW Hydrolien : 0 GW Nucléaire existant : 16 GW Nouveau nucléaire : 13 GW (soit 8 EPR)	Photovoltaïque : ~90 GW (Soit x8) Eolien terrestre : ~52 GW (soit x2,7) Eolien en mer : ~36 GW Hydrolien : 0 GW Nucléaire existant : 16 GW Nouveau nucléaire : 23 GW (soit 14 EPR)	Photovoltaïque : ~70 GW (Soit x6) Eolien terrestre : ~43 GW (soit x2,7) Eolien en mer : ~22 GW Hydrolien : 0 GW Nucléaire existant : 24 GW Nouveau nucléaire : 28 GW (soit 14 EPR + 5 GW SMR)

Autres moyens de production communs aux différents mix :

**Hydraulique :** ~29 GW

**Bioénergie :** ~2 GW

**Thermique :** selon résultats simulations

**Flexibilités :** selon résultats simulations