

COSTS

COÛTS

SMALL PLANTS PETITES PLANTES

50 x 5 kW TURBINES = 0,25 Mw

Power <i>Puissance installée</i>	250 Kw = 0,25 Mw
Energy produced per year <i>L'énergie produite par an</i>	2.142 Mwh
Facility costs ready for use <i>Installation coûte prêt à l'emploi</i>	€ 1.400.000 (CFA 918.339.800)
Annual operating cost <i>Coût d'exploitation annuel</i>	€ 50.000 (CFA 32.797.850)
Total of 1 Kwh product cost <i>Coût total de la production de 1 kWh</i>	€ 0,056 (CFA 36,73)

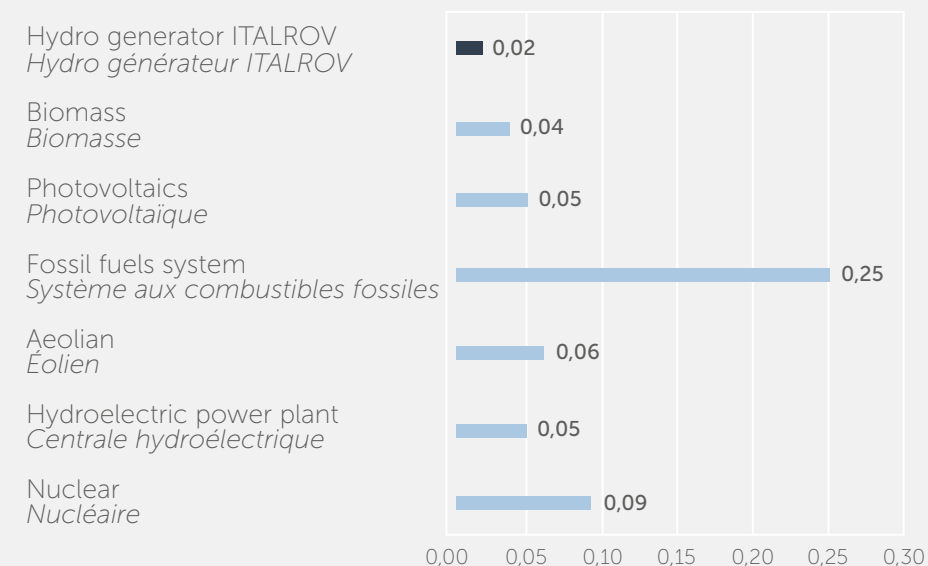
MEDIUM SIZE PLANTS TAILLE MOYENNE

50 x 100 kW TURBINES = 5 Mw

Power <i>Puissance installée</i>	5 Mw
Energy produced per year <i>L'énergie produite par an</i>	42.840 Mwh
Facility costs ready for use <i>Installation coûte prêt à l'emploi</i>	€ 17.500.000 (CFA 11.413.651.800)
Annual operating cost <i>Coût d'exploitation annuel</i>	€ 200.000 (CFA 131.191.400)
Total of 1 Kwh product cost <i>Coût total de la production de 1 kWh</i>	€ 0,025 (CFA 16,4)

COMPARISON WITH OTHER ENERGIES

COMPARAISON AVEC D'AUTRES ENERGY



Total cost (investment + operating) per Kwh produced on a plant life of 20 years.
Coût total (investissement + fonctionnement) par Kwh produit sur une durée de vie de la plante de 20 ans.

