

TABLEAU DE PROSPECTIVE 2025 par rapport aux obligations d'introduction de CAD/ SAF à horizon 2050 (France)

Tableaux Philippe Saint-Arroman

Production: e-kérosène

Consommation en production: Biomasse / Hydrogène / Electricité et équivalence / Eau

A horizon...	E-kérosène en tonnes	Biomasse humide en tonnes	Hydrogène en tonnes	Electricité MW	Energie en EPR	Eau en m³
2027 1,5 %	87.000	0,5 millions	60 000	325	20 %	6,5 millions
2030 6 %	350.000	2 millions	240 000	1300	80 %	26 millions
2050 70 %	4 millions	23 millions	2800 000	15000	9 EPR	300 millions

Si on considère un accroissement moyen dans les pays occidentaux du trafic aérien de **3% par an** (hypothèse basse), ces chiffres pour la France deviennent :

A horizon...	E- kérosène en tonnes	Biomasse humide en tonnes	Hydrogène en tonnes	Electricité MW	Energie en EPR	Eau en m³
2027 1,5 %	87.000	0,5 millions	60000	325	20 %	6,5 millions
2030 6 %	380.000	2,2 millions	260.000	1450	90 %	28 millions
2050 70 %	8 millions	46 millions	5,5 millions	30 GW	18 EPR	600 millions