

Consommation d'eau brute annuelle (m³/an)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	?	2 628 000	2 628 000	2 628 000	2 628 000	2 628 000	2 628 000
H2V	?	?	?	?	1 600 000	1 600 000	1 600 000
GravitHy	200 000	200 000	200 000	3 600 000	3 600 000	3 600 000	3 600 000
DEOS	0	0	50 000	50 000	140 000	140 000	140 000
Medhyterra	0	0	0	0	0	0	0
Néocarb	?	?	?	?	?	5 000 000	5 000 000
Total	200 000	2 828 000	2 878 000	6 278 000	7 968 000	12 968 000	12 968 000

Consommation d'eau potable annuelle (m³/an)

	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031
Carbon	?	54 750	54 750	54 750	54 750	54 750	54 750
H2V	?	?	?	?	8 400	8 400	8 400
GravitHy	75 000	75 000	75 000	75 000	17 500	17 500	17 500
DEOS	0	0	6 000	6 000	30 000	30 000	30 000
Medhyterra	?	?	?	?	80 000	80 000	80 000
Néocarb	?	?	?	?	?	4 500	4 500
Total	75 000	129 750	135 750	135 750	190 650	195 150	195 150

Pour DEOS Valeur haute de la fourchette 2029/2031

Rejets d'eau (hors eau de mer) annuels (m³/an)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	0	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000	1 300 000
H2V	0	0	0	0	600 000	600 000	600 000
GravitHy	0	0	0	1 600 000	1 600 000	1 600 000	1 600 000
DEOS	0	0	0	0	0	0	0
Medhyterra	?	?	?	?	24 000	24 000	24 000
Néocarb	?	?	?	?	?	3 000 000	3 000 000
Total	0	1 300 000	1 300 000	2 900 000	3 524 000	6 524 000	6 524 000

Prélèvements eau de mer en millions de m³/an

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H2V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GravitHy	0,00	0,00	0,00	21,00	21,00	21,00	21,00
DEOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Medhyterra	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Total	0,00	0,50	1,00	22,00	22,00	22,00	22,00

Puissance électrique nécessaire (MW)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	120	240	240	240	240	240	240
H2V	0	4	4	4	390	390	390
GravitHy	15	15	260	1 150	1 150	1 150	1 150
DEOS	0	0	2	2	10	10	10
Medhyterra	0	0	0	0	5	5	5
Néocarb	0	0	0	0	0	399	399
Total	135	259	506	1 396	1 795	2 194	2 194

Pour DEOS Valeur haute de la fourchette

Consommation électrique annuelle (TWh)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	?	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
H2V	0	0,007	0,007	0,007	3,12	3,12	3,12
GravitHy	?	?	?	9	9	9	9
DEOS	0	0	0,004	0,004	0,05	0,05	0,05
Medhyterra	0	0,011	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Néocarb	0	0	0	0	0	3,2	3,2
Total	0	1,218	1,233	10,233	13,392	16,592	16,592

Pour DEOS Valeur haute de la fourchette

Surface artificialisée (ha)

Carbon	32
H2V	40
GravitHy	70
DEOS	75
Medhyterra	2
Néocarb	30
Total	248

Remblai (m³)

Carbon	108 000
H2V	320 000
GravitHy	300 000
DEOS	80 000
Medhyterra	0
Néocarb	200 000
Total	1 008 000

Emplois directs

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	0	3 479	3 479	3 479	3 479	3 479	3 479
H2V	0	0	0	0	165	165	165
GravitHy	0	0	0	500	500	500	500
DEOS	0	0	0	0	1 200	1 200	1 200
Medhyterra	0	0	0	0	50	50	50
Néocarb	0	0	0	0	0	150	150
n électrique a	0	3 479	3 479	3 979	5 394	5 544	5 544

Emplois hors travaux. DEOS valeurs hautes, option flotteurs béton

Meditherra annonce « plusieurs dizaines » (50 dans le tableau)

Nombre de poids lourds par jour

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	200	66	66	66	66	66	66
H2V	0	50	50	50	60	60	60
GravitHy	0	20	20	20	20	20	20
DEOS	0	0	80	80	30	30	30
Medhyterra	?	?	?	?	15	15	15
Néocarb	?	?	?	?	?	15	15
Total	200	136	216	216	191	206	206

Nota : trafic compté par véhicule (1 AR = 1 PL/jour). Pour DEOS, valeur au pic 2027/2028

Le trafic généré de GravitHy comprend 10 bus de transport de personnel à partir de 2028

Consommation électrique annuelle (TWh)

Nombre de véhicules légers par jour

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	?	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
H2V	0	70	70	70	130	130	130
GravitHy	75	75	75	100	100	100	100
DEOS	0	0	300	300	1 700	1 700	1 700
Medhyterra	?	?	?	?	50	50	50
Néocarb	?	?	?	?	?	150	150
Total	75	1 345	1 645	1 670	3 180	3 330	3 330

Nota : emplois 3*8 , trafic compté par véhicule (1 AR = 1 VL/jour), Les 10 bus de GravitHy sont reportés dans les PL

DEOS valeurs hautes, option flotteurs béton

Trafic maritime nb conteneurs/an

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	?	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
H2V	0	0	0	0	0	0	0
GravitHy	2 500	3 500	3 500	2 000	2 000	2 000	2 000
DEOS	0	0	0	0	0	0	0
Medhyterra	0	0	0	0	0	0	0
Néocarb	0	0	0	0	0	0	0
Total	2 500	13 500	13 500	12 000	12 000	12 000	12 000

Nota : H2V vrac liquide 130 000t/an à partir de 2028, GravitHy 80 vraquiers/an au format "panamax"

Nota : le trafic généré par DEOS est estimé à 500 000 t/an de 2029 à 2031 par navires spéciaux (transport des éléments d'éolien

Nota : le trafic généré par Medhyterra est de 15 navires / an (liquides)

Nota : le trafic généré par Neocarb est de 200 00 tonnes/an

Consommation de CO2 en t/an

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	0	0	0	0	0	0	0
H2V	0	0	0	0	325 000	325 000	325 000
GravitHy	0	0	0	0	0	0	0
DEOS	0	0	0	0	0	0	0
Medhyterra	0	0	0	0	0	0	0
Néocarb	0	0	0	0	0	400 000	400 000
Total	0	0	0	0	325 000	725 000	725 000