

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	?	?	?	1 869 600	1 869 600	4 952 800	4 952 800
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	8 147 600	8 237 600	16 320 800	16 320 800

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	?	?	?	2 800	2 800	8 400	8 400
GravitHy	75 000	75 000	75 000	17 500	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	81 050	185 050	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	1 200 000	1 200 000	3 600 000	3 600 000
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	4 100 000	4 124 000	9 524 000	9 524 000

Puissance électrique nécessaire (MW)

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	120	240	240	240	240	240	240
H2V	0	4	4	250	750	750	750
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	1 642	2 155	2 554	2 554

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	1,7	1,7	5,1	5,1
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	11,926	11,972	18,572	18,572

Surface artificialisée (ha)

Carbon	32
H2V	16
GravitHy	70
DEOS	75
Medhyterra	2
Néocarb	30
Total	224

Remblai (m³)

Carbon	108 000
H2V	125 000
GravitHy	300 000
DEOS	80 000
Medhyterra	0
Néocarb	200 000
Total	813 000

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	110	110	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	50	50	50
Néocarb	0	0	0	0	0	150	150
n électrique a	0	3 479	3 479	4 089	5 339	5 544	5 544

Emplois hors travaux. DEOS valeurs hautes, option flotteurs béton

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	10	10	24	24
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	176	141	170	170

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	90	90	130	130
GravitHy	75	75	75	100	100	100	100
DEOS	0	0	300	300	1 400	1 400	1 400
Medhyterra	?	?	?	?	50	50	50
Néocarb	?	?	?	?	?	150	150
Total	75	1 345	1 645	1 690	2 840	3 030	3 030

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

Trafic rail généré nb wagons/an

	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Carbon	?	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
H2V	0?		0?		?	?	?
GravitHy	500	500	500	16 500	16 500	16 500	16 500
DEOS	0	0	0	0	0	0	0
Medhyterra	0	0	0	0	1 314	1 314	1 314
Néocarb	0	0	0	0	0	4 000	4 000
Total	500	5 000	5 000	21 000	22 314	26 314	26 314

Nota : GravitHy expédiera des wagons de vrac