

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود		
	du jour 23-03-22	الشهر الي du mois au 23-03-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour		الجمالية			du		24-03-22		du 24-03-21	
				du 1-09-21 au 23-03-22	du 1-09-20 au 23-03-21		*	23-03-22	23-03-21	المشهر mois 23-03-22	اللاينة l'année 23-03-22	اللاينة l'année 23-03-21	الامتلاء (%)				المخزون
MELLEUE	0,433	14,312	12,622	27,563	29,721	116,626	p	0,030	0,100	0,500	4,351	26,943	55,1	28,180	11,442	ملاق	
SARRAT	0,001	1,349	1,903	8,410	-	11,614		0,000	-	0,741	4,619	-	37,9	7,950	-	سراط	
BEN METIR	0,061	2,866	7,208	24,968	15,119	35,124	T	0,043	0,083	1,185	8,068	14,524	39,7	23,986	24,193	بني مطير	
KASSEB	0,117	2,924	7,480	28,915	21,838	36,279	T	0,086	0,047	1,929	15,920	18,290	48,3	37,116	40,076	كساب	
BARBARA	0,090	2,328	11,903	57,188	41,478	69,907		0,000	1,220	0,000	32,544	19,520	97,1	62,811	66,482	بربرة	
SIDI SALEM	1,438	16,471	72,751	187,965	120,708	300,610	p	0,043	0,043	8,354	78,844	120,114	40,3	234,064	288,862	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,209	2,771	14,271	60,898	26,291	65,599	E	0,087	0,068	1,270	20,154	27,851	60,1	67,321	33,883	بو هرتمه	
JOUMINE	0,104	2,649	12,559	57,052	34,604	63,552	E,p	0,097	0,088	3,863	28,492	14,157	49,4	58,654	48,880	جوميين	
GHEZALA	0,005	0,256	1,566	6,539	2,522	7,846	E,D	0,004	0,002	0,199	0,905	0,856	100,3	10,036	6,533	غزاله	
MELAH	0,004	0,313	5,890	17,816	7,067	21,580		0,000	0,045	0,291	0,962	5,778	46,7	19,162	12,988	الملاح	
TINE	0,000	0,335	2,180	5,443	-	14,767		0,000	0,056	0,002	1,378	-	20,0	6,804	8,482	الطين	
SEJNANE	0,606	7,283	16,705	112,112	82,180	106,259	tr,p	0,772	0,347	15,645	142,038	116,732	85,4	114,479	97,365	سجنان	
Zarga	0,000	0,408	3,410	11,732	7,267	18,400	E	0,014	0,000	0,263	3,251	3,628	85,4	20,710	19,144	الزرقة	
Kebir	0,024	1,354	5,174	16,698	15,508	34,020		0,000	0,131	0,782	15,232	13,484	10,8	6,935	6,471	الكبير	
Moula	0,003	0,240	3,482	9,912	14,022	28,752		0,000	0,115	0,000	7,661	12,074	100,0	26,337	26,035	المولى	
S. EL BARRAK	0,368	8,527	46,308	224,751	153,164	256,778	tr,E	0,303	0,382	7,096	131,004	57,943	97,8	280,176	284,703	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,267	2,950	16,609	10,001	25,089	tr,p	0,040	0,007	0,889	6,070	3,311	81,3	27,058	27,010	الزياتين	
Gangoum	0,003	0,134	1,455	8,302	6,099	7,398		0,000	0,000	0,000	6,990	4,404	96,3	17,622	17,909	القمقوم	
Harka	0,012	0,489	2,530	14,964	-	21,207		0,000	-	0,000	10,715	-	95,1	28,817	-	الحركة	
SILIANA	0,132	5,717	5,336	9,257	10,368	27,798		0,000	0,000	0,114	0,114	4,469	31,8	9,849	9,360	سليانة	
LAKHMESS	0,000	5,613	1,782	6,095	1,347	8,968	d	0,029	0,000	0,041	0,211	1,500	25,2	1,819	2,793	لخماس	
RMIL	0,000	0,651	1,582	1,101	1,433	8,787		0,000	0,000	0,004	0,055	0,106	64,9	1,299	1,364	الرميل	
<b>S / T Nord</b>	<b>3,611</b>	<b>77,258</b>	<b>241,046</b>	<b>914,291</b>	<b>600,741</b>	<b>1 286,961</b>		<b>1,548</b>	<b>2,735</b>	<b>43,168</b>	<b>519,576</b>	<b>465,683</b>	<b>60,4</b>	<b>1 091,184</b>	<b>1 033,975</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>	
BIR M'CHERGA	0,126	2,051	2,468	4,713	8,869	21,286	E	0,004	0,002	0,092	0,816	0,537	57,8	24,063	33,138	بئر المشاركة	
RMEL	0,215	0,466	1,862	1,061	5,766	14,057	d	0,016	0,006	0,016	0,016	1,221	5,6	1,341	4,875	الرميل	
NEBHANA	0,692	14,751	3,552	15,465	5,422	17,457		0,000	0,008	0,259	0,259	3,419	28,0	16,461	6,769	نهبانة	
SIDI SAAD	0,255	8,969	2,953	12,075	22,086	34,175		0,000	0,027	0,839	1,840	8,069	28,0	37,369	51,563	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	14,190	1,213	14,900	7,505	12,222		0,000	0,000	0,040	0,156	0,799	18,3	14,205	0,300	هوارب	
Sfifica	0,000	0,001	11,037	0,135	0,211	63,193		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,8	1,602	1,557	سفيفة	
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,020	0,734	0,002	1,449		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,007	0,330	0,628	0,496	1,937		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك	
<b>S / T CENTRE</b>	<b>1,289</b>	<b>40,452</b>	<b>23,434</b>	<b>49,710</b>	<b>50,358</b>	<b>165,775</b>		<b>0,020</b>	<b>0,043</b>	<b>1,246</b>	<b>3,289</b>	<b>14,145</b>	<b>21,7</b>	<b>96,438</b>	<b>100,714</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>	
BEZIRK	0,001	0,046	0,501	1,480	0,639	4,180		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,3	1,821	1,491	بزيغ	
CHIBA	0,001	0,011	0,851	1,256	0,299	5,748		0,000	0,006	0,000	0,054	0,751	19,5	0,985	0,991	شبيبة	
MASRI	0,001	0,022	0,542	0,554	0,573	3,744		0,000	0,000	0,000	3,422	4,166	81,1	4,213	4,731	مصري	
LEBNA	0,006	0,188	2,217	3,959	3,428	16,392	E	0,002	0,004	0,118	1,043	1,011	28,7	6,681	12,069	البنبة	
HMA	0,000	0,029	0,918	0,151	1,819	4,081		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,675	2,019	الحمى	
ABID	0,001	0,049	0,951	2,930	0,837	4,746		0,000	0,000	0,000	0,121	0,892	36,2	3,479	4,029	العبيد	
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,010</b>	<b>0,345</b>	<b>5,980</b>	<b>10,330</b>	<b>7,595</b>	<b>38,892</b>		<b>0,002</b>	<b>0,010</b>	<b>0,118</b>	<b>4,860</b>	<b>7,447</b>	<b>29,3</b>	<b>17,853</b>	<b>25,330</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>4,910</b>	<b>118,054</b>	<b>270,460</b>	<b>974,332</b>	<b>658,693</b>	<b>1 491,628</b>		<b>1,570</b>	<b>2,787</b>	<b>44,533</b>	<b>527,726</b>	<b>487,275</b>	<b>52,1</b>	<b>1 205,475</b>	<b>1 160,019</b>	<b>المجموع العام</b>	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	7,506	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,301	43,933	53,472	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,012	1,485	1,712	بحيرة اشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
		الامتلاء (%)	المخزون	du 24-03-21
		R.S. (g/l)	du jour	Mois
Bge El aroussia	36,50	0,000	0,181	7,355
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,85	Q= 0,000		

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-03-22 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 23/03/2022 M m3	Apport du 23/03/2022 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)				
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3												
MELLEGUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	22,21	254,16	6,22	44,316	44,083	261,56	28,180	28,180	0,030	0,433	14,312						
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00			6110	-	-	-	-	-	-	-	-	540,04	7,950	5,950		0,001	1,349						
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	411,69	10,79	16,949	25,708	421,51	23,986	22,062	0,043	0,061	2,866						
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	69,83	276,10	25,55	24,401	31,740	280,81	37,116	37,116	0,086	0,117	2,924						
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	55,36	175,31	41,46	50,972	47,124	181,55	62,811	47,171		0,090	2,328						
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	561,40	101,30	131,20	154,618	288,154	105,55	234,064	234,064	0,043	1,438	16,471						
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	108,83	204,52	20,30	35,512	67,041	214,73	67,321	64,321	0,087	0,209	2,771		0,48				
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	78,94	58,654	49,354	0,097	0,104	2,649		0,60				
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,25	76,86	4,77	3,873	3,357	82,53	10,036	10,036	0,004	0,005	0,256		0,60				
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,09	19,162	10,462		0,004	0,313						
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00			550	-	-	-	-	-	-	-	-	128,83	6,804	3,604			0,335						
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	83,85	114,479	111,279	0,772	0,606	7,283		0,50				
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26			402	-0,26	-	-	-	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,95	20,710	19,710	0,014	0,408			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,73	6,935		0,024	1,354		1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	110,00	26,337	24,737		0,003	0,240		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	26,79	280,176	241,016	0,303	0,368	8,527		0,50				
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30			522	-	-	-	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	34,86	27,058	17,358	0,040	0,267			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30			282	-	-	-	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,77	17,622	16,712		0,003	0,134		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30			360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,06	28,817	26,817		0,012	0,489		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+2500	39,01	1,18	55,73	1,14	28,62	380,63	2,03	11,877	9,704	383,50	9,849	9,849		0,132	5,717		1,30				
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	509,98	1,819	1,819	0,029		5,613		0,60				
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00			810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	283,68	1,299	1,299		0,000	0,651	1,4	2,23			
<b>S/T NORD</b>	<b>24741</b>	<b>1 613,36</b>			<b>2 337,30</b>	<b>1 806,91</b>	<b>1 094,20</b>		<b>530,38</b>	<b>9,41</b>			<b>1 460,24</b>		<b>649,54</b>	<b>729,156</b>	<b>940,712</b>		<b>1091,184</b>	<b>982,915</b>	<b>1,548</b>	<b>3,611</b>	<b>77,258</b>						
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	34,31	119,64	24,29	9,513	1,033	119,60	24,063	24,063	0,004	0,126	2,051		2,45				
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,83	36,95	0,96	6,735	0,018	37,21	1,341	1,341	0,016	0,215	0,466						
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,36	209,08	2,10	7,087	8,353	218,05	16,461	16,461		0,692	14,751		1,20				
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	112,03	261,42	32,53	23,979	20,478	262,04	37,369	7,958		0,255	8,969		3,50				
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	27,27	205,50	0,30	8,945	1,316	209,11	14,205	14,205			14,190						
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																				
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	668,88	1,602	1,602			0,001						
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		521,00	1,337	1,337		0,001	0,017						
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,80	0,060	0,060		0,000	0,007						
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15230</b>	<b>142,99</b>			<b>577,41</b>	<b>445,28</b>	<b>186,50</b>		<b>132,13</b>	<b>3,97</b>			<b>354,81</b>		<b>64,98</b>	<b>58,497</b>	<b>31,324</b>		<b>96,438</b>	<b>67,027</b>	<b>0,020</b>	<b>1,289</b>	<b>40,452</b>						
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,92	48,48	0,84	0,917	1,922	50,57	1,821	1,821		0,001	0,046		1,20				
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,46	72,09	0,33	0,449	1,333	73,50	0,985	0,985		0,001	0,011		0,57				
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,76	159,91	3,03	1,074	5,593	161,71	4,213	4,213		0,001	0,022		1,20				
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,04	14,05	5,36	4,158	4,349	14,63	6,681	6,681	0,002	0,006	0,188		1,40				
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,12	0,675	0,675		0,000	0,029		1,30				
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-	-	30,97	1,02	0,977	3,376	35,90	3,479	2,979		0,001	0,049		2,50				
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>440</b>	<b>45,44</b>			<b>73,40</b>	<b>61,02</b>	<b>15,60</b>		<b>12,38</b>	<b>0,40</b>			<b>45,04</b>		<b>11,53</b>	<b>9,442</b>	<b>16,590</b>		<b>17,853</b>	<b>17,353</b>	<b>0,002</b>	<b>0,010</b>	<b>0,345</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>40410</b>	<b>1 801,79</b>			<b>2 988,11</b>	<b>2 313,22</b>	<b>1 296,30</b>		<b>674,89</b>	<b>13,78</b>			<b>1 860,09</b>		<b>726,04</b>	<b>797,094</b>	<b>988,626</b>		<b>1205,475</b>	<b>1067,295</b>	<b>1,570</b>	<b>4,910</b>	<b>118,054</b>						

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*</



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 24/03/2022

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 479,650	-274,175	1 205,475	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	32,080	32,080	55	28,180	ملاق (الى مستوى 265 م*)
	346,285	551,936	40	234,064	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	44,716	73,339	60	67,321	بوهرتمه
	60,119	93,626	49	58,654	جومين
	19,535	48,021	85	114,479	سجنان
	21,137	73,651	32	9,849	سليانة
	17,536	198,537	58	24,063	بئر المشاركة
	11,425	19,075	5	0,675	الحمى
	95,949	1 887,631	28	37,369	سيدي سعد
	63,265	179,995	18	14,205	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,611	1,289	0,010	4,910

موزعة كما يلي

معدل الفترة	لهذا اليوم	الفارق
1 491,628	974,332	-517,297

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,548	0,020	0,002	1,570

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
10,276	31,822	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
53,472	121,888	0,301	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
5,978	11,422	0,039	من سد الزيتين إلى سد سجنان
168,288	192,976	0,929	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,485	1,712	0,012