

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 31-07-24	الشهر الى du mois au 31-07-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم		الجمالية			1-08-24		du المخزون 1-08-23		
				du 1-09-23	du 1-09-22		*	31-07-24	31-07-23	الشهر mois	السنة l'année	السنة l'année	du			
				au 31-07-24	au 31-07-23										31-07-24	
MELLEGUE	0,000	0,143	4,561	15,042	161,389	172,282	p	0,020	0,130	0,620	13,095	153,451	22,8	11,636	22,207	ملاق
SARRAT	0,004	0,021	0,926	3,048	22,643	18,504		0,000	0,036	0,576	6,417	16,333	9,8	2,061	8,486	سراط
BEN METIR	0,000	0,012	0,146	28,499	14,901	43,347	T	0,043	0,035	1,339	11,940	6,869	58,8	35,520	24,107	بني مطير
KASSEB	0,019	0,481	0,310	24,680	15,281	43,757	T	0,058	0,082	1,320	11,210	27,004	24,6	18,921	10,455	كساب
BARBARA	0,004	0,193	0,028	69,608	35,314	83,572	tr	0,015	0,098	0,549	65,063	27,732	90,6	54,848	61,301	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,099	4,534	124,136	86,256	399,043	T,p	0,841	0,891	26,048	148,868	84,662	23,3	135,232	222,467	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,122	0,847	50,057	22,639	82,449	E	0,180	0,123	5,736	29,303	40,586	37,4	54,237	25,029	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,286	0,375	30,351	23,520	76,440	E,p	0,194	0,142	6,078	21,711	33,595	15,5	18,387	15,324	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,089	2,895	2,078	9,628	E	0,009	0,023	0,439	3,401	2,733	3,7	0,366	2,669	غزالة
MELAH	0,003	0,015	0,170	11,036	9,191	25,894		0,000	0,055	0,671	14,430	7,319	1,6	0,675	7,482	المالح
TINE	0,005	0,073	0,040	2,813	2,064	17,442	tr	0,050	0,000	0,760	0,999	0,112	6,3	2,127	2,252	الطين
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	49,710	66,557	119,841	E,tr,p	0,272	0,803	10,074	208,209	254,025	30,1	39,879	66,605	سجنان
Zarga	0,000	0,165	0,020	18,867	8,347	22,111	E,tr	0,113	0,030	3,566	20,078	5,916	41,7	10,120	15,451	الزرقة
Kebir	0,000	0,141	0,110	20,396	11,759	39,737		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	43,5	28,000	9,874	الكبير
Moula	0,008	0,068	0,102	11,616	6,696	31,966	tr	0,092	0,000	3,105	23,299	3,678	43,6	11,485	25,892	المولى
S. EL BARRAK	0,071	2,278	0,495	134,770	97,087	296,544	tr	0,482	0,658	11,335	128,502	164,971	38,9	111,391	114,885	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,575	0,300	11,491	15,253	29,503	tr,p	0,036	0,054	1,261	13,009	16,968	32,1	10,676	15,200	الزياتين
Gangoum	0,008	0,137	0,000	3,500	6,677	7,964	tr	0,030	0,000	0,910	8,649	4,198	56,0	10,251	17,379	القمقوم
Harka	0,000	0,074	0,330	5,558	10,298	24,845		0,000	0,000	0,000	14,192	5,883	27,3	8,264	23,597	الحركة
SILIANA	0,010	0,101	0,293	6,249	9,949	35,489	d	0,004	0,000	0,614	2,444	1,696	16,1	4,999	7,852	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,034	0,395	0,818	2,106	12,821	E	0,000	0,002	0,007	1,671	3,226	15,9	1,148	3,219	لخماس
RMIL	0,001	0,031	0,028	0,533	1,093	10,048		0,000	0,000	0,001	0,052	0,175	17,2	0,344	0,741	الرميل
S /T Nord	0,140	5,054	14,609	625,673	631,097	1 603,228		2,439	3,161	75,008	746,543	868,118	31,1	570,567	702,473	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,023	0,222	6,994	6,830	26,220	E	0,004	0,010	0,134	1,380	2,962	17,8	7,424	12,239	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,304	2,840	16,018		0,000	0,004	0,006	1,204	0,315	0,0	0,000	1,206	الرميل
NEBHANA	0,000	0,040	0,347	1,853	4,888	22,694		0,000	0,048	0,002	1,281	8,945	3,2	2,094	4,707	تبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,095	0,955	4,401	20,276	45,580	E	0,002	0,000	0,091	3,768	2,722	16,4	21,913	36,023	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,018	0,124	0,232	9,461	14,890		0,000	0,000	0,000	0,166	0,733	0,0	0,006	2,125	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,031	1,232	1,719	1,471		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	25,9	2,000	2,124	سفيقية
SIDI AÏCH	0,004	0,120	0,094	0,781	1,472	1,955		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	1,5	1,337	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,049	0,045	0,615	2,221	2,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,080	0,453	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,346	1,936	22,412	49,706	130,990		0,007	0,061	0,233	7,817	15,685	7,7	34,854	60,214	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,120	0,233	0,325	5,217		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	1,6	0,081	0,422	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	0,001	0,011	6,920		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,003	0,165	0,102	1,599	0,729	4,819	E	0,050	0,010	1,725	6,382	4,334	48,2	2,441	2,261	مصري
LEBNA	0,005	0,071	0,109	0,701	1,009	18,159		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	1,3	0,333	1,319	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,764	0,155	4,496		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,0	0,002	0,022	الحمى
ABID	0,001	0,007	0,008	0,324	0,577	5,248		0,000	0,005	0,000	0,000	0,378	6,1	0,588	0,934	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,245	0,530	3,621	2,805	44,860		0,050	0,016	1,725	6,603	4,986	5,6	3,446	4,959	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,157	5,645	17,075	651,707	683,609	1 779,078		2,496	3,238	76,967	760,964	888,790	25,9	608,868	767,645	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الفتح و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,015	25,566	20,710	بربرة
Sidi el Barrak	0,482	163,550	127,819	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,379	1,801	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,290	36,30	0,000	0,220	0,220	سد العروسية
Ghdir el Golla	-	-	-	1,0616	-	غدير القلة
Mornaguia	-	-	-	2,718	-	المرناقية

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 01-08-24 observée à 7heure

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente 2022 - 2023				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant Exploitable M m3	Sou- tirage du 31/07/2024 M m3	Apport du 31/07/2024 M m3	Volume Evaporé du 31/07/2024 M m3	Pluv (mm)	R.S.
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap actuelle M m3			Mesuré Mm3/an	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau 31-aout-23 m	Volume 31-aout-23 M m3	Apport annuel M m3	Souti- rages annuel M m3								
MELLEGUE (54)	10300	183,82	35,02	265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	18,60	257,69	13,79	161,411	157,173	256,85	11,636	6,636	0,020	0,000	0,022	0,0	0,00
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	21,00	539,97	7,85	22,716	16,546	533,67	2,061	1,561	0,000	0,004	0,004	0,0	0,00
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	5,20	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	59,99	420,71	22,64	14,949	7,940	427,34	35,520	32,520	0,043	0,000	0,015	0,0	0,00
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	9,25	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	74,67	264,82	7,90	15,440	29,238	272,64	18,921	15,671	0,058	0,019	0,013	0,0	0,00
BARBARA (98)	177	83,65	17,68	182,00	74,82	60,54	80,00	1370	14,28	0,57	19,08	3,23	59,97	180,37	54,26	36,150	30,856	180,54	54,848	41,348	0,015	0,004	0,025	0,0	0,00
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	548,77	103,95	192,31	86,849	109,815	101,49	135,232	55,232	0,841	0,000	0,194	0,0	0,00
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,45	224,50	150,50	145,04	75,00	2670	5,46	0,19	3,63	0,48	141,65	205,63	24,03	22,733	42,920	212,42	54,237	43,237	0,180	0,000	0,044	0,0	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	9,17	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,06	63,80	13,47	23,684	35,103	66,23	18,387	6,387	0,194	0,000	0,017	0,0	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	9,19	72,08	1,85	2,087	3,408	68,06	0,366	0,000	0,009	0,000	0,002	0,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	41,00	116,06	5,26	9,206	0,000	104,21	0,675	0,000	0,000	0,003	0,001	0,0	0,00
TINE (17)	276	17,50	7,23	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	34,00	125,51	2,15	2,177	0,000	125,48	2,127	0,127	0,050	0,005	0,008	0,0	0,00
SEJNANE (94)	367	120,54	13,41	86,50	137,50	132,59	80,00	1380	4,91	0,16	3,57	0,43	132,43	75,23	62,48	69,587	279,849	69,98	39,879	24,879	0,272	0,000	0,025	0,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00	7,86	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	24,26	86,01	13,81	8,351	7,342	82,62	10,120	9,120	0,113	0,000	0,008	0,0	0,00
Kebir (14)	85	39,90	14,08	85,00	64,40	64,40	24,00	375	-	-	-	-	64,40	57,17	9,72	11,835	6,987	70,45	28,000	20,100	0,000	0,000	0,017	0,0	1,00
Moula (13)	58	20,65	9,73	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	26,34	109,45	25,55	6,764	0,640	96,58	11,485	10,385	0,092	0,008	0,006	0,0	0,00
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	-	-	-	-	286,51	18,35	91,95	98,050	184,207	19,50	111,391	66,391	0,482	0,071	0,132	0,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	12,37	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	33,30	29,12	14,01	16,061	0,024	26,67	10,676	7,476	0,036	0,006	0,011	0,0	0,00
Gangoum (12)	36	9,00	4,48	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	18,30	47,42	17,12	6,756	2,025	41,46	10,251	4,751	0,030	0,008	0,006	0,0	0,00
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	30,30	35,88	20,19	10,431	1,066	31,53	8,264	1,164	0,000	0,000	0,010	0,0	0,00
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	27,44	382,37	6,32	10,313	2,623	381,90	4,999	4,099	0,004	0,010	0,032	0,0	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	6,54	511,67	2,76	2,243	3,613	508,50	1,148	0,548	0,000	0,001	0,005	0,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19	0,50	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	2,00	282,03	0,64	1,133	0,176	281,26	0,344	0,000	0,000	0,001	0,005	0,0	2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 370,30	1 834,33	1 209,20		535,96	9,18	0,00	0,00	1 775,73	0,00	610,08	638,922	921,549		570,567	351,633	2,439	0,140	0,601	0,00	
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	33,94	116,27	10,14	6,871	3,260	115,37	7,424	6,924	0,004	0,000	0,031	0,0	2,45
RMEL (98)	675	16,25	1,59	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	26,02	36,49	0,39	2,904	0,069	34,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,00
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	63,84	210,17	3,50	5,506	10,316	208,73	2,094	0,000	0,000	0,000	0,006	0,0	1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	11,59	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	109,67	261,63	34,15	20,710	2,722	259,92	21,913	0,000	0,002	0,000	0,054	0,0	3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	1,86	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	66,93	205,81	0,95	9,498	0,733	205,00	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,00
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63	-	-	-								0,000					
Sficifa (05)	174	7,95	0,20	677,80	7,71	7,71	4,00	1200	0,00	-	-	-	7,71	670,00	1,99	1,734	0,007	670,03	2,000	1,600	0,000	0,000	0,002	0,0	0,00
SIDI AICH (97)	1900	2,18	0,00	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	0,00	-	-	-	88,00	521,00	1,34	1,572	0,000	521,00	1,337	0,937	0,000	0,004	0,004	0,0	0,00
BREK (02)	293	0,89	0,00	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	14,60	837,10	0,65	2,746	0,000	835,90	0,080	0,000	0,000	0,002	0,002	0,0	0,00
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	451,13	190,00	0	126,28	3,74	0,00	0,00	410,71		53,10	51,540	17,107		34,854	9,461	0,007	0,007	0,100	0,00	
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40	320	1,49	0,03	22,92	0,39	4,38	47,02	0,37	0,337	0,105	45,51	0,081	0,000	0,000	0,000	0,001	0,0	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	3,79	3,70	500	4,01	0,07	51,41	1,06	3,65	70,00	0,00	0,036	0,026	70,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,53	163,00	6,90	5,07	2,00	650	1,83	0,03	26,55	0,63	5,03	157,99	1,84	0,840	4,566	159,14	2,441	1,941	0,050	0,003	0,005	0,0	1,10
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	25,46	4,00	300	4,64	0,13	15,42	0,65	25,20	10,95	1,09	1,091	0,169	10,05	0,333	0,000	0,000	0,005	0,005	0,0	1,40
HMA (02)	123	4,50	0,06	102,40	12,10	12,85	2,50	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	86,19	0,00	0,156	0,000	86,47	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	1,30
ABID (02)	54	5,26	0,56	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,04	3,85	0,79	9,10	30,42	0,85	0,589	0,394	29,50	0,588	0,088	0,000	0,001	0,001	0,0	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,80	18,10		11,60	0,31	0,00	0,00	60,23	0,00	4,15	3,050	5,260		3,446	2,029	0,050	0,010	0,012	0,00	
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79		0,00	3 021,11	2 347,26	1 417,30	0	673,84	13,22	0,00	0,00	2 246,67	0,00	667,33	693,512	943,916		608,868	363,123	2,496	0,157	0,714	0,00	

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(* Lakhmes : 2000); (Bir Mcherga : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurta: 2005); (Kasseb, Bni Mtir : 2006); (Sidi el barrak : 2009); (Ghzala, El Houareb, El Abid, Rmel, Masri, El hma : 2011); (joumine, Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 2018) (Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022), (Sejnane, Barbara, Masri : 2023)

Capacité utile. : itilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/08/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
822,333	-213,465	608,868	

توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الإقصى للمياه	الامتلاء (%)	المخزون	السدود
	39,494	82,364	23	11,636	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	445,116	702,268	23	135,232	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	90,800	104,263	37	54,237	بوهرتمه
	100,386	135,613	15	18,387	جومين
	92,711	115,121	30	39,879	سجنان
	175,123	240,609	39	111,391	سيدي البراق
	25,987	76,001	16	4,999	سليانة
	34,175	215,176	18	7,424	بئر المشاركة
	62,516	87,906	3	2,094	نبهانة
	111,404	1 896,087	16	21,913	سيدي سعد

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,140	سدود الشمال
0,007	سدود الوسط
0,010	سدود الوطن القبلي
0,160	

معدل الفترة	للموسم الحالي	الفارق
1 779,078	651,707	-1 127,371

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,728	سدود الشمال
0,007	سدود الوسط
0,050	سدود الوطن القبلي
1,784	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
20,710	28,689	0,015	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
127,819	181,780	0,482	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
12,797	18,504	0,036	من سد الزياتين إلى سد سجنان
189,864	259,704	0,370	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
0,379	1,801	0,005