

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 1-01-23	الشهر الي du mois au 1-01-23	معدل الشهر du mois Moyenne	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلية Cumulées au			du		2-01-22	
				du 1-09-21 au 1-01-23	du 1-09-22 au 1-01-22		* 1-01-23	1-01-22	الشهر 1-01-23	للسنة 1-01-23	للسنة 1-01-22	الامتلاء (%)	المخزون			
MELLEGUE	0,035	0,035	12,578	12,947	12,090	85,635	d,p	0,130	0,020	0,130	9,340	2,691	34,9	17,853	15,125	ملاق
SARRAT	0,016	0,016	0,775	2,505	-	8,774	E	0,065	0,000	0,065	1,983	2,795	22,7	4,759	8,272	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	9,809	2,037	9,558	10,402	T	0,026	0,060	0,026	4,186	3,375	25,9	15,637	14,548	بني مطير
KASSEB	0,001	0,001	8,238	3,225	13,330	11,582	T	0,091	0,078	0,091	11,334	10,273	19,8	15,235	27,404	كساب
BARBARA	0,000	0,000	18,461	7,727	22,205	22,352	tr	0,120	0,000	0,120	5,730	13,771	90,5	58,577	47,083	بربرة
SIDI SALEM	0,075	0,075	84,630	15,012	58,550	70,863	T,p	0,345	0,345	0,345	37,597	56,417	15,5	89,972	127,583	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	13,811	7,495	17,712	18,949	E	0,098	0,017	0,098	14,778	17,738	19,7	22,098	26,764	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,014	16,997	4,604	33,105	17,076	E,p	0,105	0,096	0,105	10,805	12,565	17,6	20,870	51,090	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	2,151	0,186	4,053	1,821	E	0,004	0,000	0,004	1,038	0,652	28,6	2,865	7,883	غزالة
MELAH	0,000	0,000	4,370	0,539	12,892	7,281		0,000	0,000	0,000	5,407	0,000	4,2	1,741	15,562	المالح
TINE	0,001	0,001	3,320	1,098	2,368	7,027		0,000	0,000	0,000	0,112	0,013	6,7	2,287	5,390	الطين
SEJNANE	0,000	0,000	28,315	8,409	79,663	35,571	E,tr,p	0,770	0,753	0,770	87,526	90,113	50,4	67,507	123,471	سجنان
Zarga	0,000	0,000	5,370	0,439	7,484	6,813	E	0,008	0,024	0,008	3,009	2,561	46,5	11,290	17,401	الزرقة
Kebir	0,002	0,002	6,460	0,999	9,042	12,926		0,000	0,000	0,000	0,884	10,598	9,2	5,924	3,972	الكبير
Moula	0,001	0,001	6,042	0,764	8,014	12,750		0,000	0,000	0,000	0,000	6,181	95,1	25,044	26,265	المولى
S. EL BARRAK	0,230	0,230	67,114	20,211	148,684	80,963	tr	0,623	0,364	0,623	61,602	53,596	55,0	157,533	287,454	سيدي البراق
Ziatine	0,043	0,043	8,350	2,273	13,546	9,719	tr,p	0,067	0,010	0,067	6,708	4,399	43,6	14,532	26,302	الزياتين
Gangoum	0,002	0,002	1,371	0,960	7,209	2,506		0,000	0,000	0,000	0,000	6,356	93,7	17,152	17,393	القمقوم
Harka	0,000	0,000	5,480	1,921	-	9,637		0,000	0,000	0,000	0,000	7,397	82,8	25,101	30,228	الحركة
SILIANA	0,006	0,006	5,607	3,043	1,751	12,752		0,000	0,000	0,000	0,248	0,000	15,6	4,845	2,748	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,002	1,582	0,528	0,267	4,487	E	0,001	0,000	0,001	0,789	0,170	64,7	4,674	1,329	لخماس
RMIL	0,001	0,001	1,391	0,206	0,393	4,244		0,000	0,000	0,000	0,128	0,041	18,6	0,372	0,639	الرميل
S /T Nord	0,431	0,431	312,223	97,129	461,916	454,130		2,452	1,766	2,452	263,203	301,700	32,4	585,869	883,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,020	4,524	1,346	1,811	10,218	E	0,012	0,004	0,012	1,525	0,492	32,3	13,445	22,150	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,003	2,428	0,841	0,499	9,075		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,8	0,900	0,963	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	3,343	1,379	0,116	9,098	E	0,007	0,000	0,007	2,811	0,000	14,4	9,323	1,570	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,012	7,946	6,323	2,067	22,808		0,000	0,000	0,000	0,548	0,943	23,5	31,344	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	2,297	0,514	7,618		0,000	0,000	0,000	0,361	0,036	0,8	0,593	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	17,443	0,254	0,126	24,863		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	21,9	1,685	1,775	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,003	0,030	0,381	0,682	1,389		0,000	0,000	0,000	0,000	0,202	2,2	1,919	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,211	0,105	0,604	1,295		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,070	البرك
S /T CENTRE	0,039	0,039	38,330	12,925	6,418	86,363		0,019	0,004	0,019	5,251	1,673	13,1	59,269	57,650	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,743	0,230	1,353	2,240		0,000	0,000	0,000	0,105	0,221	11,8	0,590	1,786	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	1,111	0,009	1,010	2,951		0,000	0,000	0,000	0,000	0,054	0,1	0,002	0,928	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,630	0,393	0,318	2,040		0,000	0,000	0,000	0,649	0,344	100,0	5,193	5,114	مصري
LEBNA	0,000	0,000	3,681	0,434	3,331	7,425		0,000	0,005	0,000	0,169	0,681	10,5	2,666	7,100	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,403	0,074	0,088	2,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	0,263	0,738	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,684	0,213	2,727	2,644		0,000	0,000	0,000	0,339	0,121	10,5	1,009	3,420	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,000	7,251	1,353	8,827	19,878		0,000	0,005	0,000	1,262	1,421	15,7	9,723	19,086	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,470	0,470	357,804	111,408	477,162	560,371		2,471	1,775	2,471	269,716	304,794	28,2	654,861	960,644	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)	0,120	10,086	2,862	بربرة
Sidi el Barrak	0,623	43,114	60,992	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,232	0,773	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,800	35,10	0,000	0,000	0,070	سد العروسية
Tobias		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-01-23 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

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				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 01/01/2023 M m3	Apport du 01/01/2023 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 M m3	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	18,60	258,40	15,85	35,018	18,237	259,02	17,853	17,853	0,130	0,035	0,035		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	-	537,75	5,05	9,833	7,256	537,47	4,759	2,759	0,065	0,016	0,016		
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	418,94	19,84	29,927	13,879	415,93	15,637	13,713	0,026				
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	69,70	275,48	24,26	32,581	29,463	270,36	15,235	15,235	0,091	0,001	0,001		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	54,58	180,51	58,76	62,617	37,898	180,46	58,577	42,937	0,120				
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	555,09	100,42	112,95	216,843	201,843	99,21	89,972	89,972	0,345	0,075	0,075		
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	108,65	207,17	29,81	69,999	61,278	205,07	22,098	19,098	0,098				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	115,06	70,26	28,39	63,423	61,493	67,32	20,870	11,570	0,105	0,014	0,014		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	75,82	4,03	7,157	6,543	74,00	2,865	2,865	0,004				0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	118,72	7,47	18,460		109,07	1,741	-6,959					
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	-	125,17	1,85	7,547		125,66	2,287	-0,913		0,001	0,001		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,63	79,87	88,84	126,408	235,576	76,00	67,507	64,307	0,770				0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	-	86,37	14,28	12,513	9,234	83,79	11,290	10,290	0,008				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	24,00	375	-	-	-	-	-	52,69	6,14	19,296	17,910	52,40	5,924			0,002	0,002		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	-	109,13	25,09	11,017	5,617	109,10	25,044	23,444		0,001	0,001		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,22	210,40	249,921	195,200	21,86	157,533	118,373	0,623	0,230	0,230		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	-	31,97	20,01	18,829		29,50	14,532	4,832	0,067	0,043	0,043		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	-	47,18	16,79	8,925	4,660	47,44	17,152	16,242		0,002	0,002		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	-	37,19	25,30	16,369	10,171	37,14	25,101	23,101					
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	381,29	3,48	11,198	4,666	381,84	4,845	4,845		0,006	0,006		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	515,19	5,40	7,062	1,775	514,35	4,674	4,674	0,001	0,002	0,002		0,60
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,81	0,55	1,450	0,576	281,34	0,372	0,372		0,001	0,001		2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 209,20		530,38	9,41			1 447,38		724,55	1036,392	923,276		585,869	478,611	2,452	0,431	0,431		
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	118,04	16,69	5,618	1,708	117,22	13,445	13,445	0,012	0,020	0,020		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	26,02	36,90	0,90	2,378	0,016	36,90	0,900	0,900		0,003	0,003		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	64,23	215,19	10,35	22,312	8,826	213,71	9,323	9,323	0,007				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	109,67	261,12	30,30	14,693	2,691	261,26	31,344	1,933		0,012	0,012		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	26,46	206,21	2,00	15,400	0,890	205,64	0,593	0,593					
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						669,87	1,94	0,719		669,12	1,685	1,685					
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,82	1,92	1,452	0,202	521,82	1,919	1,919		0,003	0,003		
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,711		835,80	0,060	0,060		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	451,13	190,00		126,28	3,74			364,31		64,18	63,284	14,333		59,269	29,858	0,019	0,039	0,039		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,89	47,90	0,63	1,699	1,084	47,78	0,590	0,590		0,000	0,000		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	3,72	71,42	0,15	1,308	0,054	71,10	0,002	0,002		0,000	0,000		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	4,72	159,73	2,92	1,155	5,832	163,00	5,193	5,193					1,10
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	25,46	4,00		4,64	0,13	15,42	0,65	25,33	12,47	2,87	5,027	3,942	12,12	2,666	2,666					1,40
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85	2,50	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	88,95	0,36	0,306		88,50	0,263	0,263					1,30
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		31,87	1,35	3,093	1,658	30,93	1,009	0,509		0,000	0,000		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,92	18,10		11,48	0,28			49,51		8,28	12,589	12,570		9,723	9,223		0,000	0,000		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 319,97	1 417,30		668,14	13,43			1 861,21		797,00	1112,265	950,179		654,861	517,692	2,471	0,470	0,470		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(* Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Sidi el barraK : 2009); (Barbara,Sejnane,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)

* Capacité utile : * Utilisable (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 : 02/01/2023

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	654,861	1 170,335	-515,474

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	17,853	35	42,407	42,407
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	89,972	16	490,376	696,028
بوهرتمه	22,098	20	89,939	118,562
جوميين	20,870	18	97,903	131,410
سجنان	67,507	50	66,507	94,993
سليانة	4,845	16	26,141	78,655
بنر المشاركة	13,445	32	28,154	209,155
الحمى	0,263	2	11,837	19,487
سيدي سعد	31,344	24	101,973	1 893,656
الهورب	0,593	1	76,877	193,607

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,431
	سدود الوسط 0,039
	سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
111,408	560,371	-448,963

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,470	سدود الشمال 2,452
	سدود الوسط 0,019
	سدود الوطن القبلي 0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,120	31,822	2,862
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,623	121,888	60,992
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,067	11,422	6,671
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,620	192,976	67,597

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,232	0,773