

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-08-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 02/08/2021 M m3	Apport du 02/08/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	252,50	3,756	3,756	0,100	0,019	0,025		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,66	5,505	3,505	0,019		0,000		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	414,11	13,418	11,494	0,065				
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	277,60	28,892	28,892	0,086				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	177,26	47,467	31,827	0,190	0,056	0,056		
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	103,00	169,266	169,266	1,237		0,174		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	205,68	24,206	21,206	0,184		0,213	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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	72,89	36,217	26,917	0,075			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	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	77,67	5,392	5,392	0,021	0,002	0,009	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		115,23	4,667	-4,033	0,062	0,001	0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,47	4,465	1,265	0,052	0,005	0,012		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	80,51	92,703	89,503	0,616	0,020	0,215	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,93	15,009	14,009	0,072				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,49	5,992				0,003	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,41	25,489	23,889			0,008		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	24,65	220,995	181,835	0,575			0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,20	20,568	10,868	0,053	0,018	0,028		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,54	17,293	16,383		0,006	0,015		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,84	27,916	25,916		0,019	0,019		
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	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	380,79	2,370	2,370		0,025	0,029	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	509,64	1,654	1,654	0,000	0,002	0,008	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	282,08	0,652	0,652	0,000	0,002	0,003	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		877,71	706,089	999,985		773,894	666,567	3,406	0,174	0,816		
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	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	119,96	26,130	26,130	0,004			2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	36,95	0,963	0,963	0,001	0,011	0,023		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	209,74	2,763	2,763	0,020			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	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	261,62	34,068	4,657	0,041	0,020	0,020	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	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,005	0,014	0,023		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557					
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	0,060	0,060					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		68,262	38,851	0,071	0,045	0,067		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	49,59	1,313	1,313	0,005	0,004	0,004	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	3,52	72,12	0,35	2,446	2,919	72,42	0,467	0,467			0,016	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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	160,98	3,703	3,703		0,005	0,011	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	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	14,53	6,418	6,418	0,029		0,009	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	91,51	1,155	1,155				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	32,68	1,683	1,183	0,023			2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		25,57	34,009	23,175		14,740	14,240	0,057	0,009	0,039		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		994,63	790,740	1058,349		856,896	719,658	3,534	0,228	0,922		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume""

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 2-08-21	الشهر الي du mois au 2-08-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 2-08-21	du 1-09-19 au 2-08-20		*	2-08-21	2-08-20	الشهر mois 2-08-21	للسنة l'année 2-08-21	للسنة l'année 2-08-20	du الامتلاء(%)	3-08-21 المخزون		du 3-08-20
MELLEQUE	0,019	0,025	11,921	39,136	56,435	172,667	p	0,100	0,246	0,200	41,723	58,792	7,3	3,756	13,244	ملاق
SARRAT	0,000	0,000	3,992	0,890	-	18,633	E	0,019	-	0,030	0,147	-	26,2	5,505	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	16,944	18,796	43,351	T	0,065	0,077	0,130	24,103	24,144	22,2	13,418	29,187	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	24,247	17,840	43,768	T	0,086	0,095	0,173	29,234	24,343	37,6	28,892	41,757	كساب
BARBARA	0,056	0,056	0,080	49,976	31,454	83,574	tr	0,190	0,220	0,380	41,606	34,197	73,4	47,467	54,319	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,174	6,136	154,294	194,708	399,241	T,p	1,237	1,239	2,475	255,155	320,882	29,2	169,266	327,520	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,213	0,938	34,963	42,708	82,479	E	0,184	0,240	0,442	59,808	57,743	21,6	24,206	34,221	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,260	39,950	37,560	76,449	E,p	0,075	0,131	0,155	27,245	64,956	30,5	36,217	34,154	جومين
GHEZALA	0,002	0,009	0,127	3,829	3,664	9,632	E	0,021	0,022	0,047	2,876	3,310	53,9	5,392	6,003	غزاله
MELAH	0,001	0,001	0,110	7,462	12,800	25,897	tr	0,062	0,054	0,125	12,587	12,077	11,4	4,667	18,172	الملاح
TINE	0,005	0,012	0,060	7,144	-	17,444	tr	0,052	0,034	0,104	10,062	-	13,1	4,465	11,612	الطين
SEJNANE	0,020	0,215	0,719	95,472	61,733	119,865	tr,p	0,616	0,551	1,234	194,230	129,469	69,2	92,703	89,676	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	7,863	20,605	22,111	E	0,072	0,042	0,117	7,524	7,693	61,9	15,009	18,051	الزرقة
Kebir	0,000	0,003	0,220	17,777	14,048	39,744		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,3	5,992	6,289	الكبير
Moula	0,000	0,008	0,149	15,685	9,693	31,970		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	96,8	25,489	25,389	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,414	175,757	134,436	296,557	E,tr	0,575	0,730	1,154	120,592	123,512	77,1	220,995	223,276	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,028	0,100	7,031	18,488	29,506	tr,p	0,053	0,071	0,122	10,123	19,386	61,8	20,568	23,472	الزياتين
Gangoum	0,006	0,015	0,000	7,031	4,360	7,964		0,000	0,000	0,000	4,811	1,061	94,5	17,293	17,222	القفقوم
Harka	0,019	0,019	0,470	2,437	-	24,860		0,000	-	0,000	0,466	-	92,1	27,916	-	الحركة
SILIANA	0,025	0,029	0,931	11,487	11,888	35,519		0,000	0,116	0,000	9,704	16,412	7,6	2,370	10,792	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,008	0,676	1,728	2,390	12,842	E	0,000	0,003	0,000	2,544	2,965	22,9	1,654	3,731	لخمساس
RMIL	0,002	0,003	0,151	1,635	1,221	10,053	E	0,000	0,013	0,003	0,600	1,439	32,6	0,652	0,473	الرميل
S / T Nord	0,174	0,816	27,902	722,739	694,828	1 604,128		3,406	3,887	6,889	883,722	922,153	42,8	773,894	988,560	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	9,426	7,862	26,233	E	0,004	0,002	0,008	0,917	1,702	62,8	26,130	30,641	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,023	0,235	6,416	6,712	16,025	p	0,001	0,006	0,001	1,801	2,642	4,0	0,963	4,279	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,660	7,052	8,501	22,715	E	0,020	0,076	0,039	7,948	10,705	4,7	2,763	8,927	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,020	4,352	23,245	18,191	45,721	E	0,041	0,122	0,087	19,774	16,432	25,6	34,068	48,148	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,014	0,023	1,115	8,676	7,030	14,926	E	0,005	0,000	0,005	1,295	1,851	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	0,288	0,174	76,402		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سقيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,199	0,458	1,963		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,605	0,138	2,168		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,045	0,067	7,318	55,907	49,066	206,153		0,071	0,206	0,140	31,834	33,331	15,3	68,262	99,692	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,004	0,145	0,866	2,371	5,222	E	0,005	0,036	0,031	1,492	1,557	26,2	1,313	2,414	بزيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,190	0,457	2,412	6,926		0,000	0,000	0,000	1,315	2,842	9,3	0,467	0,330	شبية
MASRI	0,005	0,011	0,102	0,954	1,184	4,823		0,000	0,005	0,000	5,483	5,158	71,3	3,703	4,558	مصري
LEBNA	0,000	0,009	0,150	4,086	22,712	18,164	E	0,029	0,013	0,047	3,773	8,341	27,5	6,418	15,273	البننة
HMA	0,000	0,000	0,003	1,867	0,579	4,496		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	9,0	1,155	1,228	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	0,973	4,374	5,249	E	0,023	0,028	0,048	2,828	2,961	17,5	1,683	5,397	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,039	0,598	9,204	33,632	44,880		0,057	0,081	0,126	14,908	21,041	24,2	14,740	29,199	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,228	0,922	35,818	787,850	777,526	1 855,160		3,534	4,174	7,155	930,464	976,525	37,0	856,896	1 117,452	المجموع العام

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)	0,190	8,284	26,304	بربرة
Sidi el Barrak	0,551	87,567	105,331	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,947	2,589	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,270	0,150	0,300	12,523
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,50	Q= 0,000		
		سد العروسة		
		هاجر طيباس		
		محطة القيس K13 على ملاق		



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/08/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
856,896	1 162,338	-305,442	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	3,756	7	56,504	56,504	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	169,266	29	411,082	616,734	
بوهرتمه	24,206	22	87,831	116,454	
جوميين	36,217	30	82,556	116,063	
سجنان	92,703	69	41,311	69,797	
سليانة	2,370	8	28,615	81,130	
بئر المشاركة	26,130	63	15,469	196,470	
الحمى	1,155	9	10,945	18,595	
سيدي سعد	34,068	26	99,249	1 890,932	
الهوارب	0.300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,174
		0,045
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
787,850	1 855,160	-1 067,310

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,530		3,406
		0,071
		0,057

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	12,762	26,304
0,551	103,207	105,331
0,052	12,584	9,852
0,593	166,057	175,799

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,947	2,589