

BARRAGES	A P P O R T S الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 7-06-21	الشهر الي du mois au 7-06-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 7-06-21	du 1-09-19 au 7-06-20		*	7-06-21	7-06-20	الشهر 7-06-21	للسنة 7-06-21	للسنة 7-06-20	8-06-21		du 8-06-20	
													(%) الإمتلاء	المخزون		
MELLEGUE	0,063	1,458	14,892	38,368	55,094	155,919	p	0,100	0,176	0,700	34,543	46,829	24,0	12,254	29,393	سلاق
SARRAT	0,007	0,461	1,867	0,668	-	16,018		0,000	-	0,000	0,000	-	30,3	6,369	-	راط
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	16,857	18,520	42,981	T	0,084	0,081	0,520	20,139	20,033	31,7	19,120	35,043	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,430	24,065	17,167	43,107	T	0,086	0,097	0,605	24,454	18,819	45,5	35,014	48,516	كساب
BARBARA	0,015	0,068	0,294	48,177	30,894	83,316	tr	0,150	0,000	1,052	31,411	25,846	91,2	59,030	64,215	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,011	9,724	153,431	191,199	386,856	T,p	1,039	1,339	8,861	180,648	233,563	44,3	256,993	424,801	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,136	1,185	31,690	41,709	80,663	E	0,304	0,287	2,095	42,920	41,650	27,7	31,035	43,914	بو هرتمه
JOUMINE	0,033	0,226	0,736	39,945	36,974	75,493	tr p	0,117	0,221	0,803	21,938	55,358	38,2	45,352	44,562	جومين
GHEZALA	0,002	0,041	0,103	3,706	3,623	9,456	E	0,016	0,019	0,121	1,640	2,042	67,7	6,773	7,737	الغزالة
MELAH	0,000	0,002	0,370	7,416	12,789	25,436	tr	0,072	0,039	0,488	8,900	9,001	22,0	9,000	24,225	الملاح
TINE	0,005	0,097	0,160	6,123	-	17,342	tr	0,052	-	0,387	7,160	-	20,8	7,083	-	الطين
SEJNANE	0,014	0,608	1,380	93,339	60,156	118,250	tr,p	0,623	0,530	4,335	159,536	99,269	72,4	97,050	92,888	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,523	22,021	E	0,044	0,049	0,149	4,735	4,594	75,2	18,246	21,664	الزرقة
Kebir	0,000	0,021	0,125	17,685	13,895	39,524		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,236	6,578	الكبير
Moula	0,007	0,023	0,118	15,337	9,587	31,768		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,0	26,078	26,006	المولي
S. EL BARRAK	0,417	0,935	1,971	171,680	131,366	294,525	E,tr	0,567	0,646	3,718	89,423	95,025	90,7	259,819	259,819	سيدي البراق
Ziatine	0,020	0,099	0,100	6,851	17,529	29,123	tr,p	0,056	0,069	0,410	6,977	16,211	71,7	23,886	26,522	الزياتين
Gangoum	0,006	0,033	0,000	6,851	4,173	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,9	17,737	17,651	القفقوم
Harka	0,020	0,085	0,340	2,054	-	24,239		0,000	-	0,000	0,273	-	98,6	29,886	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,033	0,903	11,099	10,960	34,474	E	0,146	0,109	0,388	7,394	10,193	19,1	5,915	18,045	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,021	0,482	1,582	2,097	12,035	E	0,002	0,000	0,016	2,220	2,550	29,7	2,142	4,230	لخمساس
RMIL	0,001	0,007	0,063	1,519	1,055	9,967	E	0,003	0,009	0,027	0,333	0,878	53,9	1,077	1,098	الرميل
S /T Nord	0,616	4,366	35,615	706,299	679,309	1 560,479		3,462	3,671	24,674	678,021	702,693	54,0	976,094	1 196,905	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,725	E	0,003	0,002	0,018	0,720	1,567	73,5	30,583	34,355	بئر المشاركة
RMEI	0,000	0,000	0,162	6,153	6,589	15,768	p	0,005	0,008	0,035	1,631	2,272	12,2	2,899	8,122	الرميل
NEBHANA	0,003	0,072	0,741	6,641	6,863	21,757	E	0,046	0,073	0,261	6,235	7,094	7,8	4,572	11,684	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	23,081	16,092	42,563	E	0,132	0,057	0,946	14,497	11,279	31,7	42,277	53,657	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,059	0,496	8,072	5,647	14,349	E	0,005	0,000	0,026	1,114	1,613	0,4	0,300	0,655	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,560	0,237	0,125	75,819		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,571	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,112	0,006	0,458	1,768		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,004	0,084	0,535	0,138	2,047		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,016	0,141	5,000	54,101	43,769	199,796		0,191	0,140	1,287	24,297	23,825	19,0	84,700	115,884	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,130	0,744	2,241	4,992	E	0,000	0,002	0,069	0,678	0,504	45,8	2,294	3,658	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,187	0,349	2,319	6,609	E	0,009	0,000	0,043	1,157	2,630	14,3	0,724	0,330	شبية
MASRI	0,002	0,017	0,159	0,725	0,916	4,608	E	0,015	0,000	0,184	4,917	4,405	83,1	4,314	4,671	مصري
LEBNA	0,007	0,009	0,183	3,957	22,637	17,906	E	0,029	0,025	0,193	2,170	7,478	40,0	9,314	19,518	النبنة
HMA	0,000	0,000	0,058	1,857	0,576	4,422		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,1	1,685	1,724	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,012	0,939	4,293	5,231	E	0,022	0,019	0,132	1,550	1,651	33,4	3,216	7,021	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,037	0,729	8,571	32,983	43,767		0,074	0,046	0,621	10,489	16,850	35,3	21,547	36,923	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,641	4,544	41,344	768,972	756,061	1 804,042		3,728	3,857	26,581	712,806	743,368	46,8	1 082,342	1 349,712	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)	0,150	0,020	16,149	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	60,145	75,228	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,487	2,121	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب					
			Jour		Mois			Saison
Bge El aroussia	1,290	36,30	0,100		0,300	5,663	العروسة	
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				بني طيباس	
k13 sur Mellegue		0.75	Q=	0,000			طبة القيس K13 على ملاق	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-06-21 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 07/06/2021 M m3	Apport du 07/06/2021 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	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	257,10	12,254	12,254	0,100	0,063	1,458		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,38	6,369	4,369		0,007	0,461		
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	418,46	19,120	17,196	0,084				
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	280,04	35,014	35,014	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	180,58	59,030	43,390	0,150	0,015	0,068		
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	106,37	256,993	256,993	1,039		0,011		
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	207,48	31,035	28,035	0,304		0,136	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	75,59	45,352	36,052	0,117	0,033	0,226	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	79,31	6,773	6,773	0,016	0,002	0,041	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		120,25	9,000	0,300	0,072		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,98	7,083	3,883	0,052	0,005	0,097		
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	81,21	97,050	93,850	0,623	0,014	0,608	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,42	18,246	17,246	0,044		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,81	6,236				0,021	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,82	26,078	24,478		0,007	0,023		
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	26,10	259,819	220,659	0,567	0,417	0,935	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,56	23,886	14,186	0,056	0,020	0,099		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,85	17,737	16,827		0,006	0,033		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,31	29,886	27,886		0,020	0,085		
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	382,23	5,915	5,915	0,146		0,033	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	510,60	2,142	2,142	0,002	0,005	0,021	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	283,21	1,077	1,077	0,003	0,001	0,007	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		976,094	868,525	3,462	0,616	4,366		
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	120,74	30,583	30,583	0,003				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	38,10	2,899	2,899	0,005				
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	211,28	4,572	4,572	0,046	0,003	0,072	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	262,63	42,277	12,866	0,132				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	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,005	0,010	0,059		
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		0,000	0,002		
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		0,001	0,004		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		84,700	55,289	0,191	0,016	0,141		
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	51,34	2,294	2,294			0,003		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,04	0,724	0,724	0,009		0,005		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	161,85	4,314	4,314	0,015	0,002	0,017	0,80	
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	15,51	9,314	9,314	0,029	0,007	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	92,59	1,685	1,685					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	35,50	3,216	2,716	0,022		0,004	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		21,547	21,047	0,074	0,010	0,037		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1082,342	944,862	3,728	0,641	4,544		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*{ Lakhmes;2000}, (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2010), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 082,342	1 384,575	-302,233

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) *	12,254	24	48,006	48,006	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	256,993	44	323,355	529,007	
بوهرتمه	31,035	28	81,002	109,625	
جوميين	45,352	38	73,421	106,928	
سجنان	97,050	72	36,964	65,450	
سليانة	5,915	19	25,071	77,585	
بئر المشاركة	30,583	74	11,016	192,017	
الحمى	1,685	13	10,415	18,065	
سيدي سعد	42,277	32	91,040	1 882,723	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,640		0,616
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,972	1 804,042	-1 035,070

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,730		3,462
		سدود الوسط 0,191
		سدود الوطن القبلي 0,074

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,150	12,762	16,149
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,552	103,207	75,228
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,056	12,584	6,746
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,592	166,057	143,575

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,487	2,121