

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-06-21	الشهر الي du mois au 6-06-21	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 6-06-21	du 1-09-19 au 6-06-20		*	6-06-21	6-06-20	الشهر 6-06-21	للسنة 6-06-21	للسنة 6-06-20	du 7-06-21	du 7-06-20		
															(%) الإمتلاء	
MELLEQUE	0,139	1,394	14,892	38,305	55,094	155,422	p	0,100	0,176	0,600	34,443	46,653	24,1	12,304	29,697	ملاق
SARRAT	0,000	0,454	1,867	0,661	-	15,955		0,000	-	0,000	0,000	-	30,3	6,369	-	راط
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	16,857	18,520	42,971	T	0,080	0,076	0,436	20,056	19,952	31,8	19,223	35,497	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,430	24,065	17,149	43,093	T	0,086	0,097	0,518	24,368	18,722	45,7	35,122	48,614	كساب
BARBARA	0,000	0,053	0,294	48,162	30,894	83,307	tr	0,150	0,000	0,902	31,261	25,846	91,5	59,182	64,297	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,011	9,724	153,431	190,852	386,532	T,p	1,240	1,534	7,822	179,609	232,224	44,5	258,411	425,926	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,067	0,136	1,185	31,690	41,634	80,624	E	0,311	0,295	1,791	42,616	41,363	27,9	31,237	44,152	بوهرتمه
JOUMINE	0,033	0,194	0,736	39,913	36,948	75,469	tr p	0,119	0,192	0,686	21,821	55,137	38,3	45,462	44,775	جومين
GHEZALA	0,000	0,039	0,103	3,704	3,620	9,453	E	0,014	0,022	0,106	1,624	2,023	67,9	6,791	7,757	الغزاله
MELAH	0,000	0,002	0,370	7,416	12,789	25,424	tr	0,068	0,035	0,415	8,828	8,961	22,2	9,084	24,288	الملاح
TINE	0,000	0,092	0,160	6,118	-	17,337	tr	0,051	-	0,334	7,108	-	21,0	7,143	-	الطين
SEJNANE	0,250	0,594	1,380	93,325	60,154	118,204	tr,p	0,621	0,528	3,712	158,913	98,739	72,5	97,113	92,764	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,523	22,018	E	0,020	0,046	0,105	4,691	4,545	75,4	18,298	21,718	الزرقه
Kebir	0,002	0,021	0,125	17,685	13,893	39,520		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,243	6,578	الكبير
Moula	0,000	0,015	0,118	15,330	9,581	31,764		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,0	26,078	26,006	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,518	1,971	171,263	131,366	294,459	E,tr	0,570	0,446	3,151	88,856	94,379	90,8	260,109	260,689	سيدي البراق
Ziatine	0,035	0,078	0,100	6,845	17,466	29,120	tr,p	0,071	0,059	0,354	6,921	16,142	71,9	23,935	26,570	الزياتين
Gangoum	0,000	0,026	0,000	6,845	4,167	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,9	17,737	17,651	القفقوم
Harka	0,000	0,065	0,340	2,034	-	24,228		0,000	-	0,000	0,273	-	98,6	29,886	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,033	0,903	11,099	10,960	34,444	E	0,057	0,106	0,242	7,248	10,083	19,6	6,087	18,244	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,016	0,482	1,577	2,092	12,019	E	0,002	0,001	0,014	2,217	2,550	29,7	2,142	4,230	لخمس
RMIL	0,002	0,006	0,063	1,518	1,053	9,964	E	0,009	0,009	0,024	0,330	0,870	54,1	1,082	1,108	الرميل
S /T Nord	0,528	3,750	35,615	705,698	678,755	1 559,292		3,568	3,622	21,212	674,559	699,022	54,2	979,039	1 200,561	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,714	E	0,003	0,002	0,016	0,717	1,565	73,7	30,641	34,416	بئر المشارقة
RMEI	0,000	0,000	0,162	6,153	6,589	15,763	p	0,005	0,008	0,030	1,626	2,264	12,4	2,942	8,190	الرميل
NEBHANA	0,006	0,069	0,741	6,638	6,835	21,732	E	0,024	0,068	0,215	6,189	7,021	7,9	4,624	11,740	تنهاينة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	23,081	16,092	42,479	E	0,133	0,152	0,814	14,365	11,221	31,8	42,448	53,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,048	0,496	8,061	5,647	14,333		0,000	0,000	0,021	1,109	1,613	0,4	0,300	0,697	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,560	0,237	0,110	75,800		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,112	0,004	0,458	1,764		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,084	0,534	0,138	2,044		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,125	5,000	54,086	43,726	199,629		0,165	0,230	1,095	24,105	23,685	19,1	85,026	116,193	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,130	0,744	2,235	4,988	E	0,013	0,014	0,069	0,678	0,502	45,9	2,301	3,658	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,187	0,349	2,319	6,603		0,000	0,000	0,034	1,148	2,630	14,7	0,741	0,334	شبيبة
MASRI	0,003	0,014	0,159	0,723	0,908	4,602	E	0,015	0,000	0,169	4,903	4,404	83,4	4,328	4,633	مصري
LEBNA	0,002	0,002	0,183	3,950	22,637	17,900	E	0,028	0,027	0,164	2,141	7,453	40,1	9,356	19,640	البنبة
HMA	0,000	0,000	0,058	1,857	0,576	4,420		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,2	1,691	1,730	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,012	0,939	4,293	5,230	E	0,021	0,020	0,110	1,528	1,632	33,7	3,242	7,054	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,028	0,729	8,562	32,969	43,743		0,076	0,061	0,546	10,415	16,804	35,5	21,660	37,049	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,546	3,903	41,344	768,345	755,45	1 802,664		3,809	3,913	22,854	709,079	739,511	46,9	1 085,724	1 353,804	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	15,999	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	59,519	74,677	سيدي البراق
Lacher vers ichkeul	0,008	2,479	2,113	بحيرة اشكل

	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,340	36,70	0,100	0,200	5,563
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-21 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 06/06/2021 M m3	Apport du 06/06/2021 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	257,12	12,304	12,304	0,100	0,139	1,394		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,38	6,369	4,369			0,454		
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	418,53	19,223	17,299	0,080				
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	280,08	35,122	35,122	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	180,62	59,182	43,542	0,150		0,053		
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	106,42	258,411	258,411	1,240		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	207,53	31,237	28,237	0,311	0,067	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	75,62	45,462	36,162	0,119	0,033	0,194	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	79,33	6,791	6,791	0,014		0,039	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		120,32	9,084	0,384	0,068		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,01	7,143	3,943	0,051		0,092		
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	81,22	97,113	93,913	0,621	0,250	0,594	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,46	18,298	17,298	0,020		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,82	6,243			0,002	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			0,015		
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	26,11	260,109	220,949	0,570		0,518	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,58	23,935	14,235	0,071	0,035	0,078		
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			0,026		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,31	29,886	27,886			0,065		
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	382,29	6,087	6,087	0,057		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	0,000	0,016	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	283,22	1,082	1,082	0,009	0,002	0,006	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		979,039	871,462	3,568	0,528	3,750		
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	120,75	30,641	30,641	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	38,12	2,942	2,942	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	211,32	4,624	4,624	0,024	0,006	0,069	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	262,65	42,448	13,037	0,133			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	0,048		
*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		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	0,003		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		85,026	55,615	0,165	0,013	0,125		
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	51,35	2,301	2,301	0,013		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	73,07	0,741	0,741			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	161,87	4,328	4,328	0,015	0,003	0,014	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	15,52	9,356	9,356	0,028	0,002	0,002	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	92,60	1,691	1,691				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	35,54	3,242	2,742	0,021		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		21,660	21,160	0,076	0,004	0,028		
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		1085,724	948,236	3,809	0,546	3,903		

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 : 07/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 085,724	1 388,294	-302,570

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) *	12,304	24	47,956	47,956	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	258,411	45	321,937	527,589	
بوهرتمه	31,237	28	80,800	109,423	
جوميين	45,462	38	73,311	106,818	
سجنان	97,113	72	36,901	65,387	
سليانة	6,087	20	24,899	77,413	
بئر المشاركة	30,641	74	10,958	191,959	
الحمى	1,691	13	10,409	18,059	
سيدي سعد	42,448	32	90,869	1 882,552	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,550		0,528
		0,013
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,345	1 802,664	-1 034,319

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,810		3,568
		0,165
		0,076

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	15,999
0,552	103,207	74,677
0,070	12,584	6,676
0,841	166,057	142,983

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,479	2,113