

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-06-18	الشهر الي du mois au 21-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 21-06-18	du 1-09-16 au 21-06-17		*	21-06-18	21-06-17	الشهر mois 21-06-18	للسنة l'année 21-06-18	للسنة للسنة 21-06-17	du 22-06-18	du 22-06-17	
MELLEQUE	0,000	0,074	14,892	23,844	32,782	161,996	T	0,150	0,100	2,406	14,438	25,522	15,756	12,127	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,774	T	0,042	0,000	0,755	13,502	9,379	50,118	35,406	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,903	T	0,091	0,088	1,928	23,986	22,765	43,660	45,142	كساب
BARBARA	0,005	0,173	0,294	89,199	43,177	82,729	tr	0,145	0,000	2,657	70,005	16,527	60,629	50,957	بربرة
SIDI SALEM	0,87 *	6,913	9,724	172,429	139,518	388,071	p	0,043	2,203	17,281	121,265	128,060	163,615	184,628	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,954	1,185	74,931	75,078	80,433	E	0,264	0,432	15,323	36,786	49,740	62,914	51,107	بوهرتمه
JOUMINE	0,015	0,398	0,736	45,857	40,933	75,125	E,p	0,034	0,100	0,617	22,232	22,418	61,734	50,075	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,012	0,103	5,640	4,829	9,409	E	0,022	0,031	0,445	2,200	2,944	5,400	4,850	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	117,834	tr,p	0,722	0,661	15,319	179,459	147,767	75,317	52,361	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,064	E	0,026	0,062	0,793	23,433	5,675	21,700	19,090	الزرقة
Kebir	0,003	0,095	-	20,971	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير
Moula	0,006	0,094	-	13,596	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,312	-	المولى
S. EL BARRAK	0,198	1,387	1,971	253,638	170,127	292,825	tr	0,607	0,626	12,257	142,186	164,044	260,979	227,836	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,101	0,100	12,470	12,407	29,160	tr	0,028	0,051	0,913	13,495	0,000	31,412	27,518	الزياتين
Gangoum	0,000	0,070	0,000	31,405	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,694	17,000	القمقوم
SILIANA	0,037	0,213	0,903	4,457	11,336	34,605	-	0,000	0,079	0,013	0,584	3,109	5,577	7,709	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,053	0,482	1,623	4,413	12,187	-	0,000	0,021	0,085	1,344	1,579	2,208	3,008	لخماس
RMIL	0,002	0,019	0,063	0,298	1,398	9,910	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,013	0,040	الرميل
S / T Nord	1,148	11,813	32,635	945,497	666,791	1 409,984	-	2,175	4,454	70,791	696,108	599,642	908,549	788,854	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,027	0,338	3,620	14,088	25,642	E	0,009	0,010	0,181	1,864	3,040	12,134	19,519	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,779	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,459	16,426	الرمـل
NEBHANA	0,263	0,317	0,741	2,994	15,567	21,941	-	0,000	0,058	0,000	3,741	5,799	3,060	9,902	تبهانة
SIDI SAAD	0,031	0,293	2,507	10,508	18,657	43,464	-	0,000	0,041	0,007	0,366	5,173	29,708	32,237	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,091	0,496	0,688	12,822	14,447	p	0,003	0,006	0,032	0,843	0,669	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,010	0,560	3,224	0,068	29,160	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,012	1,087	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,043	0,112	0,293	0,515	1,790	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,084	1,396	2,166	1,790	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,327	0,794	5,000	23,691	106,456	154,014	-	0,012	0,115	0,220	7,014	26,684	51,630	81,416	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,018	0,130	1,530	0,000	5,021	E	0,008	0,000	0,208	0,394	0,634	1,462	1,683	بزيـك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,707	6,652	E	0,000	0,029	0,066	0,858	1,482	0,370	1,598	شبيبة
MASRI	0,004	0,059	0,159	1,028	1,945	4,655	E	0,000	0,015	0,144	4,072	4,573	5,201	4,513	مصري
LEBNA	0,000	0,058	0,183	4,223	20,628	17,851	E	0,026	0,040	0,486	3,445	3,461	6,654	15,822	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,430	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,669	0,999	2,126	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,012	3,371	5,520	5,204	E	0,020	0,025	0,344	1,715	2,083	2,759	3,466	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,170	0,729	11,547	34,535	43,813	-	0,054	0,115	1,248	10,483	12,902	17,446	29,207	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,479	12,778	38,364	980,734	807,783	1 607,811	-	2,240	4,684	72,258	713,606	639,228	977,625	899,477	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)	0,145	18,394	5,221	بربرة
Sidi el Barrak	0,607	109,218	125,199	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,678	0,266	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,40	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-06-18 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 21/06/2018 M m3	Apport du 21/06/2018 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								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	258,37	15,756	15,756	0,150		0,074	0,5	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	433,08	50,118	48,194	0,042				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	283,05	43,660	43,660	0,091		0,198		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	181,00	60,629	44,989	0,145	0,005	0,173		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	103,56	163,615	163,615	0,043	0,877	6,913	10,0	1,70
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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	213,98	62,914	59,914	0,264		1,954		0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,64	61,734	52,434	0,034	0,015	0,398		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	77,68	5,400	5,400	0,022	0,002	0,012		0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	77,49	75,317	72,117	0,722		0,060		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	92,00	21,700	20,700	0,026				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,003	0,095		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,76	23,312	21,712		0,006	0,094		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	26,14	260,979	221,819	0,607	0,198	1,387		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,36	31,412	21,712	0,028		0,101		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,82	17,694	16,784			0,070		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,30	5,577	5,577		0,037	0,213	1,5	1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,72	2,208	2,208		0,003	0,053	0,3	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,80	0,013	0,013		0,002	0,019		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 663,39	1 082,20		482,47	16,96			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		908,549	816,606	2,175	1,148	11,813		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,86	12,134	12,134	0,009	0,027	0,027	24,5	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,36	3,459	3,459				2,0	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	210,03	3,060	3,060		0,263	0,317		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,04	29,708	0,297	0,000	0,031	0,293	1,5	3,50
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,004	0,091		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,28	1,012	1,012			0,010		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151			0,043		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,630	22,219	0,012	0,327	0,794		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	49,90	1,462	1,462	0,008	0,001	0,018		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	72,18	0,370	0,370			0,004		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	163,01	5,201	5,201		0,004	0,059		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	14,62	6,654	6,654	0,026		0,058		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,11	0,999	0,999			0,008		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	34,75	2,759	2,259	0,020		0,022		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		17,446	16,946	0,054	0,005	0,170		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,99	1 284,30		624,21	24,03			1 815,89		659,93	834,980	901,736		977,625	855,771	2,240	1,479	12,778		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 22/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
977,625	1 104,672	-127,047	

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) *	15,756	31	44,504	44,504	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	163,615	30	376,247	418,601	
بوهرتمه	62,914	56	49,123	77,746	
جوميين	61,734	52	57,039	95,796	
سجنان	75,317	56	58,697	90,683	
سليانة	5,577	17	27,864	97,463	
بئر المشاركة	12,134	29	29,465	210,466	
الحمى	0,999	8	11,101	18,751	
سيدي سعد	29,708	22	103,609	1 970,292	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,480		1,148
		0,327
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
980,734	1 607,811	-627,076

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,175
		0,012
		0,054

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,145	19,664	5,221	
0,607	153,780	125,199	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,028	13,631	9,533	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,607	208,281	221,560	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,678	0,266