

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 29-06-18	الشهر الي du mois au 29-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 29-06-18	du 1-09-16 au 29-06-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 29-06-18	للسنة l'année 29-06-18	للسنة l'année 29-06-17	du 30-06-18	du 30-06-17		
							*	29-06-18							29-06-17
MELLEGUE	0,000	2,578	14,892	26,348	40,460	165,967	T	0,150	0,400	3,731	15,763	26,862	16,507	18,237	ملاق
BEN METIR	0,000	0,080	0,282	39,274	27,986	42,849	T	0,052	0,000	1,123	13,870	9,382	49,530	34,681	بني مطير
KASSEB	0,018	0,215	0,430	32,648	24,258	43,018	T	0,091	0,089	2,611	24,668	23,481	42,720	44,154	كساب
BARBARA	0,021	0,273	0,294	89,299	43,198	82,807		0,000	0,000	2,748	70,096	16,527	60,439	50,519	بريرة
SIDI SALEM	0,398	8,246	9,724	173,762	139,734	390,664	T,p	1,408	0,043	24,449	128,433	134,686	156,599	177,396	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,033	2,125	1,185	75,102	75,372	80,749	E	0,345	0,513	18,021	39,485	53,327	60,234	47,554	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,523	0,736	45,982	40,962	75,321	E	0,034	0,100	0,900	22,515	23,086	61,375	49,150	جوميين
GHEZALA	0,001	0,016	0,103	5,644	4,837	9,436	E	0,027	0,030	0,622	2,377	3,174	5,187	4,577	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	118,202	tr,p	0,696	0,713	21,071	185,212	153,457	72,694	50,469	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,281	22,088	E,tr	0,043	0,044	1,161	23,801	6,078	21,250	18,714	الزرقة
Kebir	0,004	0,120	-	20,996	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,118	-	13,620	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,264	-	المولى
S. EL BARRAK	0,026	2,209	1,971	254,461	170,237	293,350	tr	0,415	0,660	15,888	145,817	168,706	256,641	221,502	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,142	0,100	12,506	12,515	29,187	tr	0,048	0,051	1,281	13,863	0,000	30,940	27,107	الزياتين
Gangoum	0,006	0,106	0,000	31,446	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,665	16,917	الققوم
SILIANA	0,000	0,251	0,903	4,495	11,460	34,846		0,000	0,010	0,013	0,584	3,244	5,453	7,386	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,078	0,482	1,648	4,480	12,316		0,000	0,024	0,085	1,344	1,632	2,208	2,975	لخماس
RMIL	0,001	0,031	0,063	0,310	1,398	9,927		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,010	0,011	الرميل
S / T Nord	0,524	17,171	32,635	950,855	675,555	1 418,686		3,308	2,677	93,704	719,021	623,752	889,218	771,350	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	0,338	3,620	14,088	25,732	E	0,009	0,010	0,251	1,933	3,118	11,821	18,914	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,088	15,822		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,072	15,716	الرميل
NEBHANA	0,005	0,378	0,741	3,055	15,694	22,139	E	0,019	0,089	0,087	3,828	6,263	2,974	9,502	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,515	2,507	10,731	18,662	44,132		0,000	0,021	0,010	0,369	5,372	29,485	31,642	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,132	0,496	0,729	12,869	14,579	p	0,000	0,005	0,043	0,855	0,696	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,012	0,560	3,226	0,075	29,187		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980	1,087	سقيسية
SIDI AÏCH	0,003	0,069	0,112	0,320	0,526	1,820		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,023	0,084	1,405	2,168	1,820		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,016	1,157	5,000	24,053	106,697	155,232		0,028	0,125	0,390	7,184	27,452	50,589	79,105	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,026	0,130	1,539	0,000	5,056	E	0,003	0,004	0,259	0,445	0,709	1,361	1,580	بزيك
CHIBA	0,000	0,035	0,187	1,201	3,708	6,702		0,000	0,021	0,132	0,924	1,532	0,310	1,497	شبيبة
MASRI	0,005	0,086	0,159	1,055	1,979	4,697	E	0,000	0,022	0,152	4,080	4,909	5,226	4,184	مصري
LEBNA	0,000	0,060	0,183	4,224	20,676	17,900	E	0,025	0,036	0,671	3,631	3,719	6,274	15,218	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,445		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,968	2,031	الحمى
ABID	0,001	0,031	0,012	3,380	5,526	5,208	E	0,021	0,020	0,492	1,863	2,272	2,584	3,236	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,247	0,729	11,624	34,624	44,007		0,049	0,102	1,707	10,942	13,835	16,723	27,747	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,547	18,575	38,364	986,532	816,875	1 617,926		3,384	2,904	95,801	737,148	665,039	956,529	878,201	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)	0,000	18,511	5,312	بريرة
Sidi el Barrak	0,415	113,880	128,830	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,683	0,270	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,600	35,40	0,000	0,140	0,845	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-06-18 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 29/06/2018 M m3	Apport du 29/06/2018 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	258,61	16,507	16,507	0,150		2,578		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	432,87	49,530	47,606	0,052		0,080		
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	282,74	42,720	42,720	0,091	0,018	0,215		
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	180,95	60,439	44,799		0,021	0,273		
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	103,26	156,599	156,599	1,408	0,398	8,246	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	213,51	60,234	57,234	0,345	0,033	2,125	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	79,56	61,375	52,075	0,034	0,013	0,523	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	77,41	5,187	5,187	0,027	0,001	0,016	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	77,00	72,694	69,494	0,696		0,060	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,75	21,250	20,250	0,043				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						-				53,16	6,502			0,004	0,120		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401						-				107,72	23,264	21,664			0,118		
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	25,99	256,641	217,481	0,415	0,026	2,209	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,20	30,940	21,240	0,048		0,142		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,80	17,665	16,755		0,006	0,106		
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	381,25	5,453	5,453			0,251	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	0,078	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,71	0,010	0,010		0,001	0,031	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		889,218	797,282	3,308	0,524	17,171		
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	116,77	11,821	11,821	0,009		0,027	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	38,18	3,072	3,072					
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	209,95	2,974	2,974	0,019	0,005	0,378	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	261,01	29,485	0,074	0,000		0,515	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		0,005	0,132		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,20	0,980	0,980		0,002	0,012		
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		0,003	0,069		
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	0,023		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		50,589	21,178	0,028	0,016	1,157		
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	49,69	1,361	1,361	0,003	0,001	0,026	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	72,03	0,310	0,310			0,035	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	163,04	5,226	5,226		0,005	0,086	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	14,47	6,274	6,274	0,025		0,060	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	91,03	0,968	0,968			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	34,45	2,584	2,084	0,021	0,001	0,031	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		16,723	16,223	0,049	0,006	0,247		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		956,529	834,682	3,384	0,547	18,575		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : .tilisable (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 : 30/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 074,793	956,529	-118,264

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
43,753	43,753	32	16,507	ملاق (الى مستوى 265 م) *
425,617	383,263	29	156,599	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
80,426	51,803	54	60,234	بوهرتمه
96,155	57,398	52	61,375	جوميين
93,306	61,320	54	72,694	سجنان
97,587	27,989	16	5,453	سليانة
210,779	29,778	28	11,821	بئر المشاركة
18,782	11,132	8	0,968	الحمى
1 970,515	103,832	22	29,485	سيدي سعد
196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,524	0,016	0,006	0,550

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 617,926	986,532	-631,394

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,308	0,028	0,049	3,380

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
5,312	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
128,830	153,780	0,415	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
9,900	13,631	0,048	من سد الزياتين إلى سد سجنان
225,029	208,281	0,422	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,270	1,683	0,000