

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 23-06-18	الشهر الي du mois au 23-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 23-06-18	du 1-09-16 au 23-06-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 23-06-18	للسنة l'année 23-06-18	للسنة l'année 23-06-17	du 24-06-18	du 24-06-17		
							*	23-06-18							23-06-17
MELLEQUE	0,000	2,284	14,892	26,054	37,322	162,988	d	0,173	0,120	2,807	14,838	25,762	17,488	16,376	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,793	T	0,042	0,000	0,839	13,586	9,380	49,948	35,225	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,932	T	0,090	0,090	2,110	24,168	22,945	43,415	44,894	كساب
BARBARA	0,016	0,221	0,294	89,247	43,177	82,748		0,000	0,000	2,748	70,096	16,527	60,553	50,822	بريرة
SIDI SALEM	0,186	7,244	9,724	172,759	139,570	388,720	p	0,043	2,201	18,732	122,716	130,305	162,212	182,384	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	1,958	1,185	74,935	75,127	80,512	E	0,339	0,455	15,921	37,385	50,673	62,401	50,167	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,437	0,736	45,895	40,937	75,174	E,p	0,035	0,083	0,691	22,306	22,600	61,644	49,844	جوميين
GHEZALA	0,000	0,013	0,103	5,641	4,837	9,415	E	0,027	0,030	0,500	2,255	3,003	5,336	4,791	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	117,926	tr,p	0,719	0,713	16,762	180,903	149,195	74,889	51,927	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,178	22,070	E	0,043	0,027	0,862	23,502	5,765	21,610	18,987	الزرقة
Kebir	0,004	0,102	-	20,978	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	الكبير
Moula	0,007	0,101	-	13,603	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,300	-	المولى
S. EL BARRAK	0,155	2,013	1,971	254,265	170,145	292,956	tr	0,601	0,597	13,465	143,394	165,287	260,109	226,316	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,134	0,100	12,477	12,413	29,167	tr	0,047	0,051	1,005	13,587	0,000	31,323	27,400	الزياتين
Gangoum	0,000	0,077	0,000	31,439	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,679	17,000	القمقوم
SILIANA	0,000	0,226	0,903	4,470	11,336	34,665		0,000	0,009	0,013	0,584	3,211	5,552	7,469	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,059	0,482	1,630	4,427	12,220		0,000	0,002	0,085	1,344	1,584	2,208	3,008	لخماس
RML	0,001	0,024	0,063	0,303	1,398	9,914		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,014	0,032	الرميل
S / T Nord	0,393	15,150	32,635	948,834	671,487	1 412,159		2,158	4,379	76,538	701,856	606,348	906,193	786,642	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	0,338	3,620	14,088	25,665	E	0,009	0,010	0,199	1,881	3,059	12,065	19,426	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,088	15,790		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,373	16,262	الرميل
NEBHANA	0,018	0,362	0,741	3,039	15,635	21,991		0,000	0,070	0,000	3,741	5,924	3,095	9,822	نهبانة
SIDI SAAD	0,040	0,442	2,507	10,657	18,659	43,631		0,000	0,031	0,008	0,367	5,237	29,782	32,088	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,100	0,496	0,697	12,832	14,480		0,000	0,005	0,032	0,843	0,679	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,011	0,560	3,225	0,069	29,167		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,004	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,003	0,049	0,112	0,300	0,517	1,798		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,016	0,084	1,309	2,167	1,798		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,067	1,007	5,000	23,903	106,574	154,318		0,009	0,116	0,238	7,032	26,903	51,577	80,930	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,018	0,130	1,530	0,000	5,030		0,000	0,023	0,208	0,394	0,667	1,438	1,667	بزيك
CHIBA	0,009	0,022	0,187	1,188	3,708	6,664	E	0,010	0,015	0,086	0,878	1,498	0,362	1,571	شبيبة
MASRI	0,005	0,068	0,159	1,037	1,950	4,665		0,000	0,051	0,144	4,072	4,743	5,201	4,343	مصري
LEBNA	0,000	0,060	0,183	4,224	20,634	17,863	E	0,025	0,038	0,525	3,484	3,529	6,576	15,657	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,434		0,000	0,006	0,000	0,000	0,682	0,991	2,102	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,012	3,371	5,522	5,205	E	0,017	0,025	0,382	1,753	2,133	2,712	3,407	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,198	0,729	11,574	34,549	43,862		0,052	0,158	1,345	10,581	13,252	17,280	28,746	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,473	16,355	38,364	984,312	812,61	1 610,339		2,219	4,653	78,121	719,469	646,503	975,049	896,319	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	18,434	5,312	بريرة
Sidi el Barrak	0,601	110,461	126,407	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,679	0,267	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,50	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-06-18 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 23/06/2018 M m3	Apport du 23/06/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	258,91	17,488	17,488	0,173		2,284	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	433,02	49,948	48,024	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	282,97	43,415	43,415	0,090		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	180,98	60,553	44,913		0,016	0,221		
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	103,50	162,212	162,212	0,043	0,186	7,244	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	213,89	62,401	59,401	0,339		1,958	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	79,62	61,644	52,344	0,035	0,019	0,437	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	77,60	5,336	5,336	0,027		0,013	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	77,41	74,889	71,689	0,719		0,060	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,95	21,610	20,610	0,043				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,17	6,509			0,004	0,102		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,75	23,300	21,700		0,007	0,101		
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	26,11	260,109	220,949	0,601	0,155	2,013	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,33	31,323	21,623	0,047	0,003	0,134		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,81	17,679	16,769			0,077		
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	381,29	5,552	5,552			0,226	1,30	
LAKHMES (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	0,059	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	279,78	0,014	0,014		0,001	0,024	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		906,193	814,250	2,158	0,393	15,150		
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	116,84	12,065	12,065	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	38,32	3,373	3,373					
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	210,06	3,095	3,095		0,018	0,362	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	261,05	29,782	0,371	0,000	0,040	0,442	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206		0,005	0,100		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,26	1,004	1,004			0,011		
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	0,049		
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	0,016		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,577	22,166	0,009	0,067	1,007		
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	49,85	1,438	1,438			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	72,16	0,362	0,362	0,010	0,009	0,022	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		0,005	0,068	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	14,59	6,576	6,576	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	91,09	0,991	0,991			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	34,67	2,712	2,212	0,017		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		17,280	16,780	0,052	0,013	0,198		
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		975,049	853,195	2,219	0,473	16,355		

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 barak ;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 : 24/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	975,049	1 098,188	-123,139

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	17,488	34	42,772	42,772	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,212	30	420,004	377,650	
بوهرتمه	62,401	56	78,259	49,636	
جوميين	61,644	52	95,886	57,129	
سجنان	74,889	56	91,111	59,125	
سليانة	5,552	17	97,488	27,889	
بئر المشاركة	12,065	29	210,535	29,534	
الحمى	0,991	8	18,759	11,109	
سيدي سعد	29,782	22	1 970,218	103,535	
الهوراب	0,206	0	196,494	77,264	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,393
	سدود الوسط 0,067
	سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
984,312	1 610,339	-626,028

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,220	سدود الشمال 2,158
	سدود الوسط 0,009
	سدود الوطن القبلي 0,052

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	5,312	
0,601	153,780	126,407	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	13,631	9,624	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,550	208,281	222,666	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	1,679	0,267