

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-06-18	الشهر الي du mois au 25-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 25-06-18	du 1-09-16 au 25-06-17		*	25-06-18	25-06-17	الشهر mois 25-06-18	للسنة l'année 25-06-18	للسنة للسنة 25-06-17	du 26-06-18	du 26-06-17	
MELLEGUE	0,000	2,578	14,892	26,348	39,585	163,981	T	0,150	0,120	3,130	15,162	26,002	17,325	18,341	سلاق
BEN METIR	0,009	0,019	0,282	39,213	27,986	42,812	T	0,042	0,000	0,922	13,669	9,380	49,835	35,043	بني مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,961	T	0,068	0,090	2,271	24,329	23,124	43,173	44,647	كساب
BARBARA	0,014	0,235	0,294	89,261	43,177	82,768		0,000	0,000	2,748	70,096	16,527	60,515	50,721	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,392	9,724	172,907	139,665	389,368	T,p	1,408	0,043	21,547	125,532	130,391	159,256	182,384	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,092	1,185	75,069	75,181	80,591	E	0,361	0,412	16,616	38,079	51,527	61,774	49,282	بوهرتمه
JOUMINE	0,008	0,469	0,736	45,928	40,962	75,223	E,p	0,034	0,075	0,765	22,380	22,760	61,555	49,651	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,013	0,103	5,641	4,837	9,422	E	0,019	0,022	0,539	2,294	3,053	5,288	4,725	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	118,018	tr,p	0,706	0,704	18,193	182,334	150,604	74,139	51,666	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,207	22,076	E	0,046	0,026	0,950	23,589	5,854	21,502	18,909	الزرقة
Kebir	0,003	0,109	-	20,985	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	كبير
Moula	0,005	0,105	-	13,607	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,288	-	مولي
S. EL BARRAK	0,142	2,183	1,971	254,434	170,181	293,088	tr	0,262	0,641	14,223	144,152	166,571	259,239	224,796	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,140	0,100	12,488	12,445	29,173	tr	0,048	0,051	1,101	13,683	0,000	31,205	27,302	زياتين
Gangoum	0,005	0,088	0,000	31,445	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	11,363	34,725		0,000	0,000	0,013	0,584	3,233	5,502	7,413	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,066	0,482	1,636	4,443	12,252		0,000	0,002	0,085	1,344	1,588	2,208	3,008	لخمـاس
RMIL	0,001	0,026	0,063	0,305	1,398	9,918		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,013	0,025	الرميل
S /T Nord	0,191	16,000	32,635	949,684	674,065	1 414,335		3,144	2,186	83,102	708,420	610,727	900,007	784,915	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	0,338	3,620	14,088	25,687	E	0,009	0,010	0,216	1,898	3,079	11,995	19,286	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,088	15,801		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,287	16,153	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,373	0,741	3,050	15,682	22,040		0,000	0,052	0,000	3,741	6,043	3,095	9,726	نـبهانة
SIDI SAAD	0,038	0,480	2,507	10,696	18,659	43,798		0,000	0,023	0,008	0,367	5,280	29,708	31,940	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,109	0,496	0,707	12,844	14,513	p	0,003	0,000	0,035	0,846	0,679	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,011	0,560	3,225	0,071	29,173		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,992	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,056	0,112	0,306	0,520	1,805		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,019	0,084	1,401	2,167	1,805		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,053	1,075	5,000	23,971	106,641	154,623		0,012	0,084	0,259	7,053	27,085	51,335	80,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,026	0,130	1,538	0,000	5,039	E	0,015	0,000	0,223	0,409	0,677	1,414	1,650	بزيـك
CHIBA	0,000	0,035	0,187	1,201	3,708	6,677		0,000	0,000	0,101	0,893	1,498	0,354	1,558	شـببة
MASRI	0,004	0,072	0,159	1,041	1,958	4,676		0,000	0,051	0,144	4,072	4,816	5,193	4,271	مصري
LEBNA	0,000	0,060	0,183	4,224	20,644	17,875	E	0,025	0,000	0,573	3,533	3,564	6,471	15,547	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,438		0,000	0,006	0,000	0,000	0,694	0,983	2,078	الحمى
ABID	0,006	0,028	0,012	3,377	5,526	5,206	E	0,020	0,026	0,415	1,785	2,185	2,677	3,347	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,229	0,729	11,605	34,570	43,910		0,060	0,083	1,456	10,692	13,433	17,092	28,452	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,261	17,303	38,364	985,260	815,276	1 612,868		3,216	2,353	84,817	726,164	651,245	968,433	893,804	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)	0,000	18,454	5,312	بريرة
Sidi el Barrak	0,262	111,745	127,165	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,680	0,268	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	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

* 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 : 26-06-18 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 25/06/2018 M m3	Apport du 25/06/2018 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	258,86	17,325	17,325	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	432,98	49,835	47,911	0,042	0,009	0,019		
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	282,89	43,173	43,173	0,068		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	180,97	60,515	44,875		0,014	0,235		
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	103,37	159,256	159,256	1,408	0,000	7,392		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	213,78	61,774	58,774	0,361	0,000	2,092		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	79,60	61,555	52,255	0,034	0,008	0,469	0,9	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	77,54	5,288	5,288	0,019		0,013	7,5	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	77,27	74,139	70,939	0,706		0,060	11,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,89	21,502	20,502	0,046				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,003	0,109		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,74	23,288	21,688		0,005	0,105		
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	26,08	259,239	220,079	0,262	0,142	2,183		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,29	31,205	21,505	0,048	0,002	0,140		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,81	17,679	16,769		0,005	0,088		
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	381,27	5,502	5,502			0,226		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	0,066		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	279,75	0,013	0,013		0,001	0,026		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		900,007	808,064	3,144	0,191	16,000		
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	116,82	11,995	11,995	0,009		0,027	6,8	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	38,28	3,287	3,287					
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		0,005	0,373		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	0,038	0,480		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	0,005	0,109		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,23	0,992	0,992			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	0,056		
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	0,019		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,335	21,924	0,012	0,053	1,075		
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	49,80	1,414	1,414	0,015	0,008	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	72,14	0,354	0,354			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	163,00	5,193	5,193		0,004	0,072		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	14,55	6,471	6,471	0,025		0,060	4,7	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	91,07	0,983	0,983			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	34,61	2,677	2,177	0,020	0,006	0,028		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		17,092	16,592	0,060	0,017	0,229		
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		968,433	846,579	3,216	0,261	17,303		

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 : 26/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
968,433	1 091,672	-123,239	

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) *	17,325	34	42,935	42,935	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	159,256	29	380,606	422,960	
بوهرتمه	61,774	55	50,263	78,886	
جوميين	61,555	52	57,219	95,975	
سجنان	74,139	55	59,875	91,861	
سليانة	5,502	16	27,939	97,538	
بئر المشاركة	11,995	29	29,604	210,605	
الحمي	0,983	8	11,117	18,767	
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
0,260		0,191
		0,053
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
985,260	1 612,868	-627,608

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,220		3,144
		0,012
		0,060

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)
0,000	19,664	5,312	
0,262	153,780	127,165	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	13,631	9,720	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,206	208,281	223,426	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	1,680	0,268