

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-06-18	الشهر الي du mois au 22-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 22-06-18	du 1-09-16 au 22-06-17		*	22-06-18	22-06-17	الشهر mois 22-06-18	للشنة l'année 22-06-18	للشنة l'année 22-06-17	du 23-06-18	du 23-06-17	
MELLEGUE	2,210	2,284	14,892	26,054	37,078	162,492	d	0,227	0,120	2,633	14,665	25,642	17,717	16,278	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,783	T	0,042	0,000	0,797	13,544	9,379	50,033	35,338	بي مطير
KASSEB	0,000	0,198	0,430	32,630	24,258	42,918	T	0,092	0,090	2,020	24,077	22,855	43,537	45,017	كساب
BARBARA	0,032	0,206	0,294	89,231	43,177	82,738	tr	0,091	0,000	2,748	70,096	16,527	60,553	50,890	بربرة
SIDI SALEM	0,145	7,058	9,724	172,574	139,570	388,395	T,p	1,408	0,043	18,689	122,673	128,103	162,212	184,628	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	1,958	1,185	74,935	75,115	80,472	E	0,260	0,480	15,583	37,046	50,219	62,743	50,637	بوهرتمه
JOUMINE	0,019	0,418	0,736	45,877	40,937	75,150	E,p	0,039	0,099	0,656	22,271	22,517	61,689	49,960	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,013	0,103	5,641	4,837	9,412	E	0,029	0,028	0,474	2,228	2,972	5,368	4,828	غزالة
SEJNANE	0,000	0,060	1,380	92,301	60,376	117,880	tr,p	0,725	0,715	16,043	180,184	148,482	75,103	52,144	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,067	E	0,026	0,063	0,819	23,459	5,738	21,664	19,018	الزرقة
Kebir	0,003	0,098	-	20,974	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,509	-	كبير
Moula	0,000	0,094	-	13,596	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,300	-	مولي
S. EL BARRAK	0,472	1,859	1,971	254,110	170,145	292,891	tr	0,607	0,645	12,864	142,793	164,690	260,689	227,076	سيدي البراق
Ziatine	0,030	0,131	0,100	12,477	12,409	29,163	tr	0,044	0,048	0,958	13,540	0,000	31,382	27,459	زياتين
Gangoum	0,007	0,077	0,000	31,436	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,694	17,000	القمقوم
SILIANA	0,013	0,226	0,903	4,470	11,336	34,635	-	0,000	0,092	0,013	0,584	3,201	5,577	7,589	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,056	0,482	1,627	4,419	12,203	-	0,000	0,002	0,085	1,344	1,582	2,208	3,008	لخماس
RMIL	0,003	0,022	0,063	0,302	1,398	9,912	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,015	0,036	الرميل
S /T Nord	2,944	14,757	32,635	948,441	671,215	1 411,072	-	3,590	2,426	74,380	699,698	602,020	907,994	790,905	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	0,338	3,620	14,088	25,653	E	0,009	0,010	0,190	1,872	3,050	12,099	19,473	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,784	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,416	16,262	الرمـل
NEBHANA	0,027	0,344	0,741	3,021	15,601	21,966	-	0,000	0,055	0,000	3,741	5,855	3,083	9,870	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,109	0,402	2,507	10,617	18,658	43,547	-	0,000	0,034	0,007	0,366	5,206	29,782	32,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,095	0,496	0,692	12,828	14,463	-	0,000	0,006	0,032	0,843	0,674	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	0,560	3,225	0,069	29,163	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,012	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,046	0,112	0,297	0,516	1,794	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,015	0,084	1,397	2,166	1,794	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,146	0,940	5,000	23,837	106,502	154,166	-	0,009	0,104	0,229	7,023	26,788	51,651	81,099	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,018	0,130	1,530	0,000	5,026	-	0,000	0,010	0,208	0,394	0,644	1,448	1,667	بـزـيـك
CHIBA	0,009	0,013	0,187	1,179	3,707	6,658	E	0,010	0,000	0,076	0,868	1,482	0,366	1,592	شـبـيـبة
MASRI	0,004	0,064	0,159	1,032	1,945	4,660	-	0,000	0,118	0,144	4,072	4,692	5,201	4,393	مـصـري
LEBNA	0,002	0,060	0,183	4,224	20,634	17,857	E	0,014	0,030	0,500	3,460	3,491	6,628	15,767	لـبـنـة
HMA	0,000	0,008	0,058	0,225	2,735	4,432	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,676	0,995	2,114	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,012	3,371	5,520	5,205	E	0,021	0,026	0,365	1,735	2,109	2,736	3,433	العبيـد
S/T CAP-BON	0,015	0,184	0,729	11,561	34,541	43,837	-	0,045	0,191	1,293	10,528	13,094	17,374	28,965	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,104	15,882	38,364	983,839	812,258	1 609,075	-	3,644	2,722	75,902	717,249	641,902	977,019	900,969	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)	0,091	18,414	5,312	بربرة
Sidi el Barrak	0,607	109,864	125,806	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,679	0,266	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	35,65	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 23-06-18 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 22/06/2018 M m3	Apport du 22/06/2018 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	258,98	17,717	17,717	0,227	2,210	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	433,05	50,033	48,109	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	283,01	43,537	43,537	0,092		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	0,091	0,032	0,206		
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	1,408	0,145	7,058	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	213,95	62,743	59,743	0,260	0,004	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	79,63	61,689	52,389	0,039	0,019	0,418	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	77,64	5,368	5,368	0,029	0,001	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	77,45	75,103	71,903	0,725		0,060	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,98	21,664	20,664	0,026				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,17	6,509			0,003	0,098		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,75	23,300	21,700			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	26,13	260,689	221,529	0,607	0,472	1,859	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,35	31,382	21,682	0,044	0,030	0,131		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,82	17,694	16,784		0,007	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	381,30	5,577	5,577		0,013	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	0,056	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	279,79	0,015	0,015		0,003	0,022	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		907,994	816,051	3,590	2,944	14,757		
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	116,85	12,099	12,099	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	38,34	3,416	3,416					
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	210,05	3,083	3,083		0,027	0,344	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	0,109	0,402	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		0,004	0,095		
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		0,001	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	0,046		
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	0,015		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		51,651	22,240	0,009	0,146	0,940		
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	49,87	1,448	1,448			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	72,17	0,366	0,366	0,010	0,009	0,013	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	0,064	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	14,61	6,628	6,628	0,014	0,002	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	91,10	0,995	0,995			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	34,71	2,736	2,236	0,021	0,000	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		17,374	16,874	0,045	0,015	0,184		
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		977,019	855,164	3,644	3,104	15,882		

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 : 23/06/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
977,019	1 102,092	-125,074	

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) *	17,717	35	42,543	42,543	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	162,212	30	377,650	420,004	
بوهرتمه	62,743	56	49,294	77,917	
جوميين	61,689	52	57,084	95,841	
سجنان	75,103	56	58,911	90,897	
سليانة	5,577	17	27,864	97,463	
بئر المشاركة	12,099	29	29,500	210,501	
الحمى	0,995	8	11,105	18,755	
سيدي سعد	29,782	22	103,535	1 970,218	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,100		2,944
		0,146
		0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
983,839	1 609,075	-625,236

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,640		3,590
		0,009
		0,045

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)
0,091	19,664	5,312	
0,607	153,780	125,806	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,044	13,631	9,577	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,556	208,281	222,116	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	0,266